

II/422 ČEJČ PRŮTAH

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2022/218

Číslo smlouvy zhotovitele: 063/1/2022
(1856.2241063KBA)

Ev. číslo:

SMLOUVA O DÍLO II/422 ČEJČ PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

EUROVIA CS, a.s.

sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., OZ oblast Morava, závod Morava jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno
zastoupený [REDACTED]

IČO: 452 74 924
sp. zn. B 1561

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby „II/422 ČEJČ PRŮTAH“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrického plánu stavby a včetně plánu věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.

II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce silnice II/422 v obci Čejč v úseku od křižovatky se silnicí II/380 až po dokončený úsek silnice II/422 za křižovatkou u žel. stanice Čejč. Délka řešené komunikace je 876 m. Součástí stavby je také rekonstrukce mostu ev. č. 422-032 přes Čejčský potok, napojení stávajících komunikací a sjezdů, přeložky vodovodu, vodovodní přípojky, kabelů VO, rozhlasu, plynovodu a ochrana SEK HC kabel s.r.o..
Předmětem plnění dle této smlouvy jsou stavební objekty:
SO 101 Rekonstrukce silnice II/422
SO 121 Napojení místních komunikací
SO 151 Chodníky a sjezdy
SO 181 Dopravní opatření

SO 201 Most ev.č. 422-032
 SO 351 Přeložka vodovodu
 SO 352 Přeložka vodovodní přípojky
 SO 431 Přeložka kabelů VO
 SO 451 Přeložka rozhlasu
 SO 462 Ochrana SEK HC kabel, s.r.o.
 SO 501 Přeložka plynovodu.

Součástí plnění z této smlouvy není SO 401 a SO 461.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni DSP+PDPS vypracovaná firmou Laboro ateliér s.r.o., Bj. Krawce 1130, 565 01 Choceň, IČ: 03706940 z 05/2019 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy: - Územní rozhodnutí vydané MěÚ Hodonín, obecný stavební úřad, č.j. MUHOCJ 19599/2017.Švc.ÚŘUS.Rozh ze dne 17.3.2017, NPM 3.5.2017 a rozhodnutí o prodloužení jeho platnosti č.j. MUHOCJ 23204/2020 ze dne 23.4.2020, NPM 28.5.2020;
 - Stavební povolení vydané MěÚ Hodonín, odbor stavební úřad, č.j. MUHOCJ 77721/2021 ze dne 30.11.2021.
 - Stavební povolení vydané MěÚ Hodonín, odbor životního prostředí, č.j. 78339/2021 ze dne 01.12.2021.
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel vypracuje RDS k objektu SO 201 Most ev.č.422-032. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.
 RDS bude předána 3x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků, a případně geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán pro stavbu a případně zřízení věcných břemen a služebností bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 168 dnů od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - iii. havarijní plán;
 - iv. povodňový plán.
4. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce v termínu stanoveném v odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně předáno.

7. Předání a převzetí stavby a díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu stavby nebo dokončeného díla či geometrického plánu. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby nebo dokončeného díla vyjma geometrických plánů nebo geometrických plánů písemně alespoň 5 pracovních dní předem. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. O předání a převzetí stavby nebo díla vyjma geometrických plánů nebo geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
8. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH**27 266 835,83 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
- který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
- vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- i. stavební deník;
 - ii. v průběhu stavebních prací zpráva z průzkumných prací – prověření kvality betonu pro kotvení ;
 - iii. v průběhu stavebních prací záznam z prohlídky a protokol o průběhu kamerové zkoušky kanalizace – elektronicky na nosiči USB flash a protokol také 1 x v tištěné podobě;
 - iv. mostní list a záznam do BMS;
 - v. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - vi. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu vč. vložení do BMS;
 - vii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - viii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - ix. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
 - x. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
-	-	-

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem nebo pokud v zadávacím řízení prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
SILASFALT s.r.o.	623 02 370	Smolín č.p. 95, 691 23 Pohorelice

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

- 6.6 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejich jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma dlažebních kostek, které budou uloženy na skládce objednatele SÚS JMK Hodonín.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
14. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem objektů SO 401 a 461.
15. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů uvedené v dokladové části projektové dokumentace.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
- vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- povolení k uzavírkám;
 - stanovení dočasného dopravního značení;
 - umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.

5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 8. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výší jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

 CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
 VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

 PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V
 ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;

- v. je oprávněn udílet zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udílet souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.
5. Technický dozor je oprávněn:
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí případně zástupce stavbyvedoucího.
- Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.
- Stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího.
- Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
 2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
- Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
- Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
 4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Mostní konstrukce (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců

Vodorovné dopravní značení plastem

36 měsíců

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

- 5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště 10 000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy 10 000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů 10 000,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy 500,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka 3 000,- Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno 15 000,- Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy 15 000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.

- 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

- 5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

5. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

6. Bankovní záruka

- 6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

- 6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1.400.000,- Kč**.

- 6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednatelem, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

7. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ 60 měsíců + tři měsíce.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - x. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

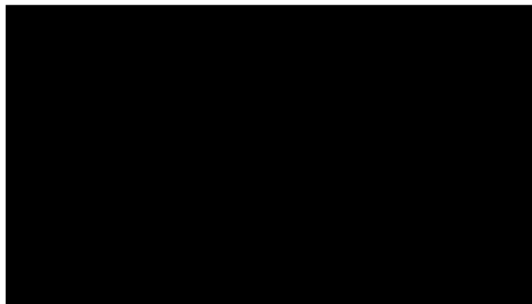
XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.

9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatel.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: - . Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatel.
 5. Oprávněné osoby zhotovitel.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 06.04.2022

V Brně, dne 12-04-2022



EUROVIA CS, A.S.

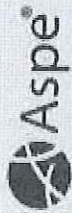


Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Rekapitulace ceny

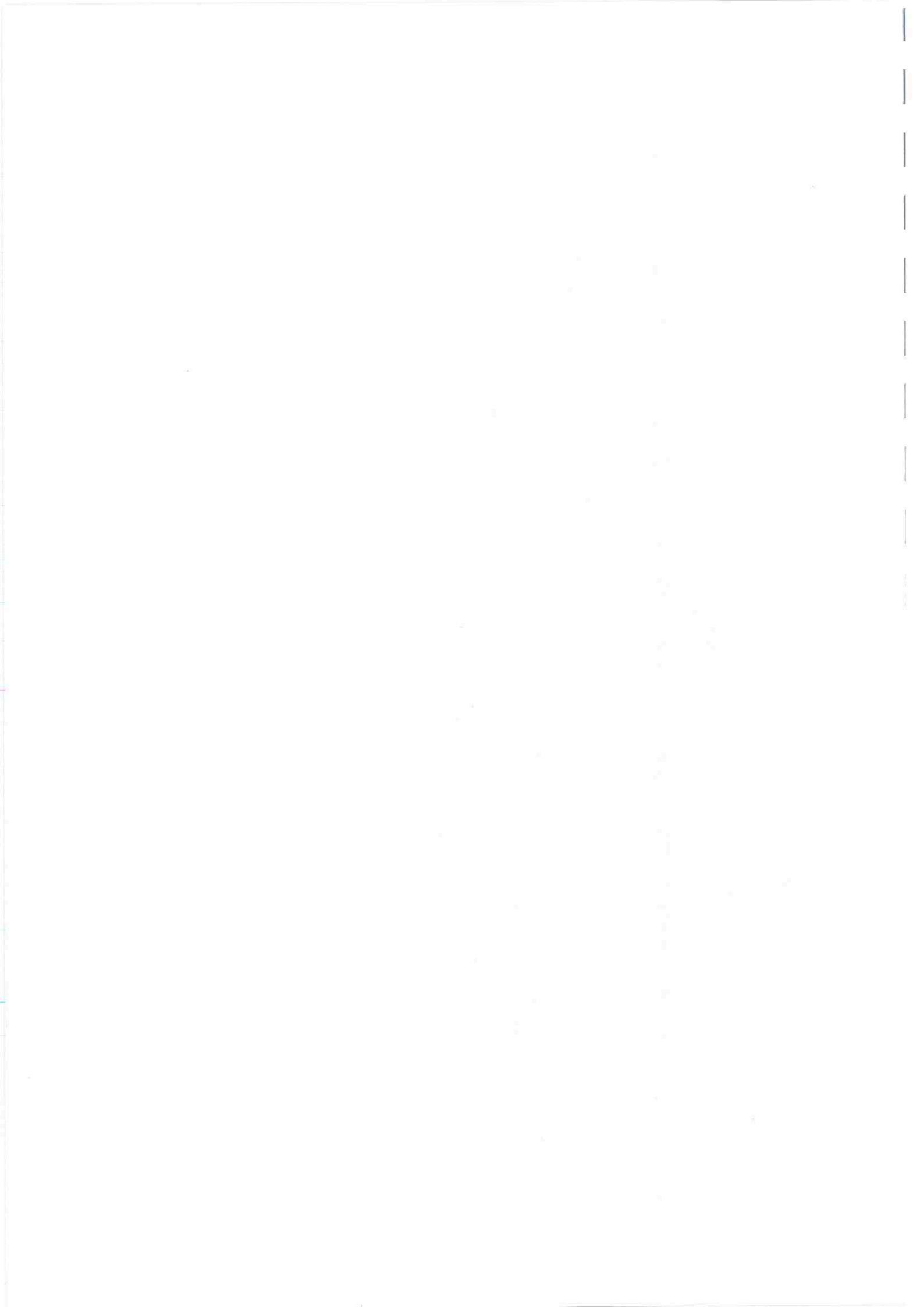
Stavba: II/422 - Čejč průtah

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 27 266 835,83

Celková cena s DPH: 32 992 871,35

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Ostatní	náklady	426 650,00	89 596,50	516 246,50
Vedlejší	náklady	244 649,80	51 376,46	296 026,26
SO 101	Rekonstrukce silnice II/422	19 692 203,36	4 135 362,71	23 827 566,07
SO 121	Napojení místních komunikací	376 874,11	79 143,56	456 017,67
SO 151	Chodníky a sjezdy	610 872,17	128 283,16	739 155,33
SO 181	Dopravní opatření	114 735,25	24 094,40	138 829,65
SO 201	Most ev. č. 422 - 032	4 096 198,66	860 201,72	4 956 400,38
SO 351	Přeložka vodovodu	160 750,13	33 757,53	194 507,66
SO 352	Přeložka vodovodní přípojky	335 590,18	70 473,94	406 064,12
SO 431	Přeložka kabelů VO	423 243,44	88 881,12	512 124,56
SO 451	Přeložka rozhlasu	29 811,80	6 260,48	36 072,28
SO 462	Ochrana SEK HC kabel, s.r.o.	14 038,00	2 947,98	16 985,98
SO 501	Přeložka plynovodu	741 218,93	155 655,98	896 874,91





Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

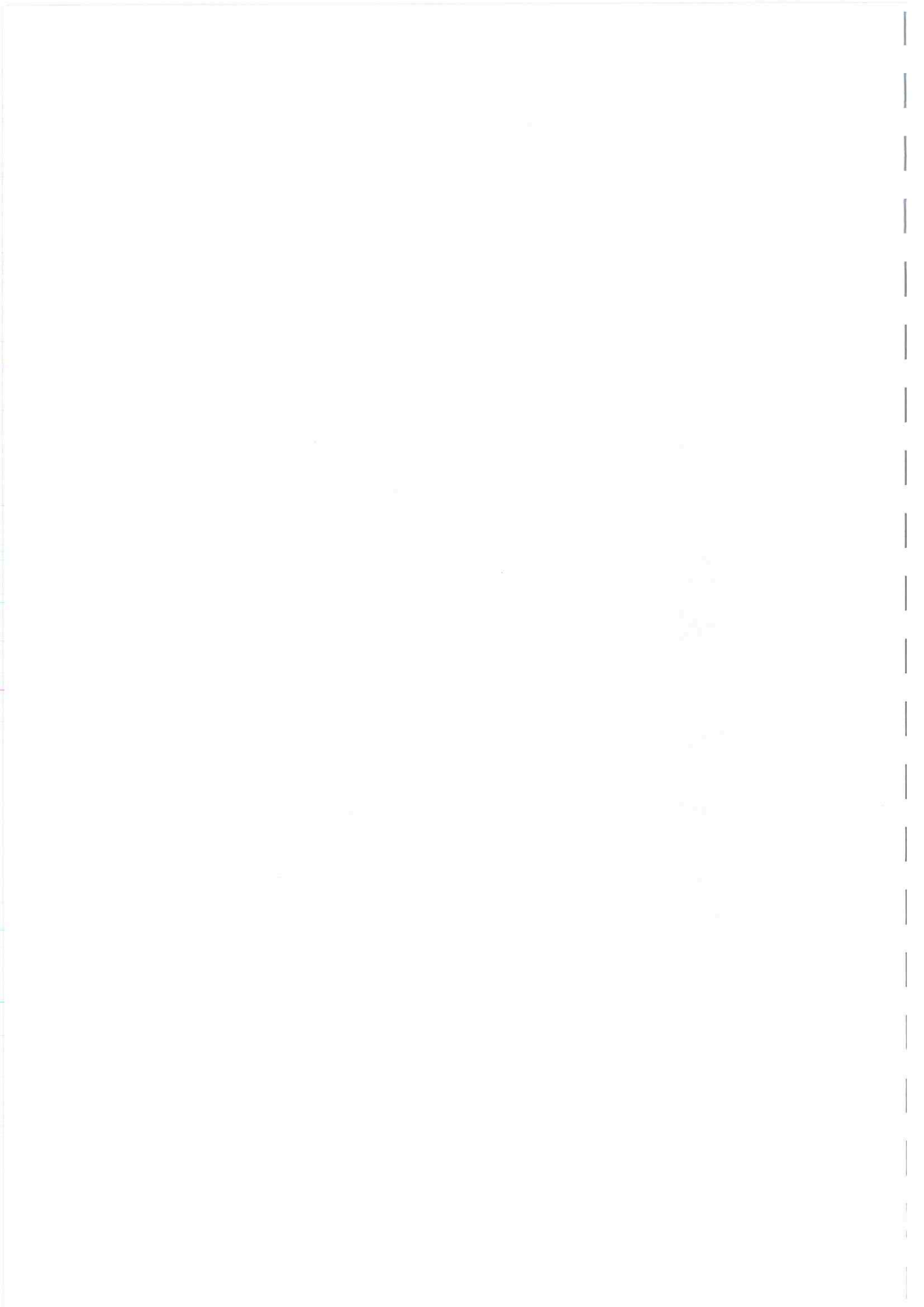
III/422 Čejč průtah

000 Ostatní a vedlejší náklady

Ostatní náklady

Ostatní	426 650,00
---------	------------

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
5	02851		PRŮKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000000	30 000,00	30 000,00
			PRŮKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU				426 650,00
3	029113		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000000	25 000,00	25 000,00
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
1	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000000	255 300,00	255 300,00
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách				
2	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000000	94 350,00	94 350,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
4	02945		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000000	21 000,00	21 000,00
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu				
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000000	1 000,00	1 000,00
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				





Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: III/422 Čejč průtah

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší 244 649,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000000	12 000,00	12 000,00
2	00002	R	Vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000000	8 500,00	8 500,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000000	40 000,00	40 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000000	4 180,00	4 180,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000000	4 730,00	4 730,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000000	10 000,00	10 000,00
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000000	28 000,00	28 000,00
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000000	15 000,00	15 000,00

12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000000	3 000,00	3 000,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000000	60 000,00	60 000,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000000	3 500,00	3 500,00
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000000	20 000,00	20 000,00
17	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000000	1 000,00	1 000,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000000	1 000,00	1 000,00
8 Trubní vedení							
1	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	562,330000	60,00	33 739,80
Stoka A 372.5=372.500000 [A]							
Stoka B 67.83=67.830000 [B]							
Kanalizace ve staničení km 0,319 00 - 0,390 00 122=122.000000 [C]							
Celkem: A+B+C=562.330000 [D]							
položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: III/422 Čejč průtah

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/422

SO 101 19 692 203,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce	T	84,437000	220,00	2 885 806,39
1	0141021		POPLATKY ZA SKLADKU				18 576,14

Poplatek za obrubníky viz pol. č. 11352-R, 270,80m* 0,15*0,25, 2,3t/m3 (270,8*0,15*0,25)*2,3=23.356500 [A]
Poplatek za zahradní obrubníky viz pol.č. 11351-R, 4,10 m*0,05*0,25, 2,3t/m3 4,1*0,05*0,25*2,3=0,117875 [B]
Poplatek za betonové lože obrubníků, 270,80+4,10m, 0,050m3/m, 2,3t/m3 0,050*(270,8+4,1)*2,3 =31.613500 [C]
Poplatek za kamenné obrubníky viz pol.č. 11353-R, 93,5 m*0,1*0,2, 2,6t/m3 93,5*0,1*0,2*2,6=4,862000 [D]
Poplatek za betonové lože kamenných obrubníků viz pol. č. 11353-R, 93,5 m, 0,050m3/m, 2,3t/m3 0,050*93,5*2,3 =10,752500 [E]
Poplatek za vybourání uličních vpustí viz pol. č. 96687, hmotnost 700kg*0,7=5,600000 [F]
Poplatek za žlabovky viz pol. č. 11328-R, 2,3t/m3, tl. 0,25 11,5*0,25*2,3=6,612500 [G]
Poplatek za dlažbu viz pol.č. 11318-R, 2,0t/m3 0,76*2,0=1,520000 [H]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=84,434875 [I]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	0141022		POPLATKY ZA SKLADKU	T	10,975000	450,00	4 938,75
			Odstranění žb povrchů, viz pol. č. 1131A-R, 2,5t/m3 2,39*2,5=5,975000 [A] Odstranění žb konstrukci, viz pol. č. 96716, 2,5t/m3 2*2,5=5,000000 [B] Celkem: A+B=10,975000 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	0141023		POPLATKY ZA SKLADKU	T	11 449,166000	250,00	2 862 291,50

		2 821 837,93				
4	11120	1	M2	132,000000	45,00	5 940,00
Zemní práce						
ODSTRANĚNÍ KROVIN						
ODSTRANĚNÍ KROVIN						
Viz dendrologický průzkum 132=132.000000 [A]						
odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování						
5	11130		M2	587,000000	33,00	19 371,00
SEJMUTI DRNU						
SEJMUTI DRNU						
Sejmuti dřvu v tl. 0,1 m, plocha digit. ze situace 587=587.000000 [A]						
včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku						
6	11201		KUS	3,000000	1 771,00	5 313,00
KÁCENÍ STROMŮ D KEMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ						
KÁCENÍ STROMŮ D KEMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ						
Viz dendrologický průzkum 3=3.000000 [A]						
Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech						
7	11202		KUS	2,000000	5 000,00	10 000,00
KÁCENÍ STROMŮ D KEMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ						
KÁCENÍ STROMŮ D KEMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ						
Viz dendrologický průzkum 2=2.000000 [A]						

Hloubení rýh viz pol. č. 13273-R, 2,0t/m3 (651.1+106.8+26.4)*2.0=1 568.600000 [A]

Hloubení jam viz pol. č. 13173-R, 2,0t/m3 219.040*2.0=438.080000 [B]

Odstranění podkladních vrstev viz pol. č. 11332-R, 1,9t/m3 2438,419*1.9=4 632.996100 [C]

Odkopávky viz pol. č. 12273-R, 2,0t/m3 125.6*2.0=251.200000 [D]

Odkopávky pro spodní stavbu silnic viz pol. č. 12373-R, 2,0t/m3 1941.121*2.0=3 882.242000 [E]

Přebytečný materiál z čištění příkopu v km 0,750 - 0,840 viz pol. č. 12930.2, 2,0t/m3

40.554*2=81.108000 [F]

Čištění příkopu viz pol. č. 12932, 2,0t/m3 56*0.5*2=56.000000 [G]

Za čištění propustku viz pol.č.129946, 2,0t/m3 (1+0.5)*2=3.000000 [H]

Čištění potrubí viz pol. č. 129957, 2,0t/m3 4m3 4*2=8.000000 [I]

Zemina z výkopu tratívdů viz pol. č. 21263, 2,0t/m3, plocha v řezu 0,21m2, délka

1257m 0.21*1257*2.0=527.940000 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 449.166100 [K]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.

8	11204	<p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	9,000000	868,00	7 812,00
9	113177	<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0.3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0.3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Viz dendrologický průzkum 9=9.000000 [A]</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</p>	M3	340,544000	532,00	181 169,41
10	11318 R	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM, ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM, VČETNĚ OČIŠTĚNÍ Žulové kostky, koeficient množství 0,64, tl. 0,1., digit. ze situace (4120+393+739+69)*0,64*0,1=340,544000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p>	M3	0,760000	853,00	648,28
11	1131A R	<p>Odstranění dlažby ze stávajících sjezdů v trase objektu SO101, tl. 0,08, digit. ze situace (2.0+0.8+2.9+0.7+1.0+1.7+0.4)*0,08=0.760000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VYZTUŽENĚHO</p>	M3	2,390000	3 262,00	7 796,18
		<p>Odstranění povrchu sjezdů km 0,329 80 tl. 0,1m, plocha digit. ze situace 23*0,1 =2.300000 [A]</p> <p>Odstranění povrchu sjezdů km 0,424 00 tl. 0,1m, plocha digit. ze situace 0,9*0,1 =0.090000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2.390000 [C]</p>				

12	11328 R	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE</p> <p><i>Odstranění stávající žlabu ve staničení km 0,335 80 - 0,358 80 vpravo, digit. ze situace, délka 23 m, šířka 0,5 m, tl. 0,25m 23*0.5=11.500000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M2	11,500000	130,00	1 495,00
13	11332 R	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO</p> <p><i>odstranění stávajících podkladních vrstev, výkop na úroveň nové zemní pláně, digit. z řezů 2337.32=2 337.320000 [A]</i></p> <p><i>Odstranění výplně spar žul. kostek, koeficient 0,19, digit. ze situace (4120+393+739+69)*0.19*0.1=101.099000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=2 438.419000 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	2 438,419000	249,00	607 166,33
14	11351 R	<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE</p> <p><i>Odstranění zahradního obrubníku</i></p> <p><i>Km 0,047 91 0.5+0.7=1.200000 [A]</i></p> <p><i>Km 0,080 00 0.7+0.7=1.400000 [B]</i></p> <p><i>Km 0,357 07 0.4+0.5=0.900000 [C]</i></p> <p><i>Km 0,380 00 0.3+0.3=0.600000 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=4.100000 [E]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	4,100000	42,00	172,20
15	11352 R	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE</p>	M	270,800000	63,00	17 060,40

16	11353 R	<p>Odstranění silničního obrubníku 1.4+1+0.5+1.5+1+0.7+26.5+17.8+16.3+16.5+16.7+17.7+17.2+15.5+8.3+16.7+41.4+8.8+21+13.5+10.8=270.800000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	93,500000	69,00	6 451,50
17	11372 Ra	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE</p> <p>17+34+16+9+3.5+74=93.500000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	16,400000	1 264,00	20 729,60
18	11372 Rb	<p>Asfaltový povrch na KÚ, tl. 0,15, digit. ze situace 109.33*0.15=16.399500 [A]</p> <p>Celkem: A=16.399500 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Asfaltový povrch ve sjezdech a podél obrubníků, tl. 0,1m, digit. ze situace (32.2+7.5+5.5+135.6+6.5+13+6.3)*0.1=20.660000 [A]</p> <p>Asfaltový povrch na KÚ, tl. 0,15, digit. ze situace 131*0.15=19.650000 [B]</p> <p>Frezování pro postupné napojení na ZÚ vrstva ACO tl. 0,04m, ACL tl. 0,06m, ACP tl. 0,05m, digit. ze situace 30*0.04+25*0.06+20*0.05=3.700000 [C]</p> <p>Frezování pro postupné napojení na KÚ vrstva ACO tl. 0,04m, ACL tl. 0,06m, ACP tl. 0,05m, digit. ze situace 33*0.04+28*0.06+23*0.05=4.150000 [D]</p> <p>Frezování pro postupné napojení u žei přejezdu ACO tl. 0,04m, ACL tl. 0,06m, ACP tl. 0,05m, digit. ze situace 28*0.04+21*0.06+14*0.05=3.080000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=51.240000 [F]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M3	51,240000	1 264,00	64 767,36
19	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmутi ornice tl. 0,10 na p.č. 11, digit. ze situace 6*0.10=0.600000 [A]</p> <p>Sejmутi ornice tl. 0,4 na p.č. 3089, digit. ze situace 54*0.4=21.600000 [B]</p> <p>Sejmутi podorniči tl. 0,15 na p.č. 3089, digit. ze situace 54*0.15=8.100000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=30.300000 [D]</p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu, nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. I</p>	M3	30,300000	55,00	1 666,50
20	12273 R	<p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu, nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. I</p>	M3	125,600000	130,00	16 328,00

21	<p>Sejmuti horní vrstvy mimo stávající vozovku v tl. 0,1 m (krajnice), plocha digit. ze situace 1256*0.1=125.600000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma šišťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	1 914,121000	130,00	248 835,73
ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I					
Odkopávky zeminy pro sanaci vozovky tl. 0,3m, digit z řezů 2059.42=2 059.420000 [A] Odkopávky pro rýhu kanalizace, která je naceněna v pol č. 13273-R, šířky 1,1m, délky 440,3m -1.1*0.3*440.3= 145.299000 [B] Celkem: A+B=1 914.121000 [C]					

22	129301	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šitévých stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	35,446000	330,00	11 697,18	
22		129301	<p>ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU</p> <p>Celkem je nutné odstranit z příkopu ve staničení km 0,750 00 - 0,840 00 76m3, část bude použita na ohumusování</p> <p>'Pro ohumusování je zapotřebí:'</p> <p>SO101 pol.č. 18222, 244.9*0.1=24.490000 [A]</p> <p>SO101 pol.č. 18232 944.5*0.1=94.450000 [B]</p> <p>SO121 pol.č. 18232 a -11330 35.16*0.1-1.59=1.926000 [C]</p> <p>SO151 pol.č. 18232 35.8*0.1=3.580000 [D]</p> <p>Ze sejmutí dímu, který bude zpětně použit získáme viz pol.č. 11330 -587*0.1=58.700000 [E]</p> <p>Ze sejmutí omíčky, která bude zpětně použita získáme viz pol.č. 12110 -30.3=30.300000 [F]</p> <p>'Odtěžený materiál z příkopu ve staničení km 0,750 00- 0,840 00, který bude použit na ohumusování, přebytek do 76m3 je odvezen v pol.č. 12930.2'</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=35.446000 [G]</p>	M3	35,446000	330,00	11 697,18

23	12930 2	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	40,554000	330,00	13 382,82
24	12932	Odtěžený materiál z příkopu ve staničení km 0,750 00-0,840 00, digiti z řezů' Celkem je nutné odstranit z příkopu 76m3, na ohumsování bude použito viz pol.č. 12930.1 - 35,446, zbytek bude odvezen na skládku 76-35,446=40,554000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 0,5M3/M Čištění příkopu od železné přejezdu k potoku, 0,5M3/M 56=56,000000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	56,000000	130,00	7 280,00
25	129946	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění propustku pod železnici ve staničení km 0,740 00, 0,1m3/m 10 =10,000000 [A] Čištění propustku pod sjezdem ve staničení km 0,720 00; 0,11m3/m 4,5=4,500000 [B] Celkem: A+B=14,500000 [C] 10*0,1=1m3 4*0,11=0,495m3 1+0,5 m3	M	14,500000	311,00	4 509,50
26	129957	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění vtokové jímky na kanalizaci km 0,319 00 a výtokového objektu km 0,390 00 a kanalizace v délce 122m 122=122,000000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	122,000000	409,00	49 898,00

27	13173 R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	219,040000	229,00	50 160,16
		<p>Hloubení pro nové uliční vpusti, 33ks, výkop od zemní pláně, průměrný objem 2,7m3 2,7*33=89,100000 [A]</p> <p>Hloubení pro výkop stávajících vpustí, výkop od zemní pláně, průměrný objem 2,4m3, 8ks 2,4*8=19,200000 [B]</p> <p>Hloubení pro šachty Stoka A, výkop od zemní pláně, 13 ks, průměrný objem 6,86m3 6,86*13 =89,180000 [C]</p> <p>Hloubení pro šachty Stoka B, výkop od zemní pláně, 4 ks, průměrný objem 6,86m3 5,39*4 =21,560000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=219,040000 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - poříbné snížení hladiny podzemní vody - svažování a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepražování (výjma šíťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
29	13273 Ra	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	106,800000	369,00	39 409,20
		<p>Hloubení rýh pro přípojky uličních vpustí, průměrná plocha v řezu 0,80m2, délka viz pol.č. 87434, měřeno od zemní pláně 0,8*(128,5+5)=106,800000 [A]</p>				

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve střísných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřazování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřazování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	<p>13273 Rb</p>	<p>M3</p>	<p>651,100000</p>	<p>369,00</p>	<p>240 255,90</p>
<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Hloubení rýh Stoka A délka 372,5m, digit. z řezů, měřeno od zemní pláně 575.3=575.300000 [A]</p> <p>Hloubení rýh Stoka B délka 67,83m, digit. z řezů, měřeno od zemní pláně 69.8=69.800000 [B]</p> <p>Hloubení vyměněného potrubí u Š13, délka 2+2m, měřeno od zemní pláně 6=6.000000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=651.100000 [D]</p>					

<p>položka zahrnuje:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávек - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	26,400000	369,00	9 741,60
30	13273 Rc	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I			
		<p><i>Hloubení rýh pro demontáž stávajících chrániček u železničního přejezdu, měřeno od zemní pláne 0.6*1*(10+9+8+9+8)=26.400000 [A]</i></p>			

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopáři - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	<p>M3</p>	<p>3 149,352000</p>	<p>10,00</p>	<p>31 493,52</p>		
<p>17120</p>	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Hloubení rýh viz pol. č. 12373-R 651.1+106.8+26.4=784.300000 [A]</p> <p>Hloubení jam viz pol. č. 13173-R 219.040=219.040000 [B]</p> <p>Odkopávky viz pol. č. 12273-R 201.6=201.600000 [C]</p> <p>Odkopávky pro spodní stavbu silnic viz pol. č. 12373-R 1914.112=1 914.112000 [D]</p> <p>Uložení ornice na dočasnou skládku viz pol.č. 12110 30.3=30.300000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=3 149.352000 [F]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ZEMINA</p>	<p>M3</p>	<p>35,385000</p>	<p>785,00</p>	<p>27 777,23</p>	
<p>32</p>	<p>17380 1</p>	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ZEMINA</p>	<p>M3</p>	<p>35,385000</p>	<p>785,00</p>	<p>27 777,23</p>

33	17380 2	<p><i>Za obrubníkem, plocha v řezu 0,035, délka 1085 0,035*1011=35.385000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	46,740000	1 032,00	48 235,68	
ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠD fr. 0/32					
34		17481	<p><i>Pod krajnicí, plocha v řezu 0,38, délka 123 0,38*123=46.740000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	402,012000	938,00	377 087,26
ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠD fr. 0/32					

35	17581 1	<p>Zásyp chrániček u žel. přejezdu na úroveň zemní pláň, šířka 0,6m, hloubka 0,5m $0,6 \cdot 0,5 \cdot (10+9+8+9+8) = 13.200000$ [A] Zásyp vykopaných vpustí na úroveň zemní pláň, 8ks 2.7*8=21.600000 [B] Zásyp rýhy stoka A na úroveň zemní pláň, digit. z příčných řezů 288.44=288.440000 [C] Zásyp rýhy stoka B na úroveň zemní pláň, digit. z příčných řezů 17.54=17.540000 [D] Zásyp přípojek na úroveň zemní pláň, průměrná hloubka 0,74m šířka 0,6m $0,74 \cdot 0,6 \cdot 128 = 56.832000$ [E] Zásyp vyměněného potrubí u Š13 na úroveň zemní pláň 4.4=4.400000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=402.012000 [G]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	171,860000	1 005,00	172 719,30
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠD fr. 0/32				
		Obsyp šachet Stoka A, digit. z programu 5.74*13=74.620000 [A] Obsyp šachet Stoka B, digit. z programu 4.51*4=18.040000 [B] Obsyp nových vpustí, digit. z programu 2.4*33=79.200000 [C] Celkem: A+B+C=171.860000 [D]				

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	175812	M3	317,097000	836,00	265 093,09
<p>OBSSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠD fr. 0/4</p> <p>Podsyp a obsyp chrániček u žel přejezdu, hloubka 0,5m, šířka 0,6m $0,6*0,5*(10+9+8+9+8)=13,200000$ [A]</p> <p>Obsyp potrubí stoka A, šířka 1,1m, hloubka 0,6m $(1,1*0,6-0,071)*372,5=219,402500$ [B]</p> <p>Obsyp potrubí stoka B, šířka 1,1m, hloubka 0,6m $(1,1*0,6-0,071)*67,83=39,951870$ [C]</p> <p>Podsyp a obsyp přípojek, šířka 0,6m, hloubka 0,56m $(0,6*0,56-0,02)*(128,5+5)=42,186000$ [D]</p> <p>Obsyp vyměněného potrubí u Š13 $(1,1*0,6-0,071)*4=2,356000$ [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=317,096370 [F]</p>					

37	18110	M2	13 600,000000	12,00	163 200,00
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčitá 					
<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>					
<p>Úprava pláně, digit. z programu 6800=6 800.000000 [A]</p>					
<p>Úprava parapláně, digit. z programu 6800=6 800.000000 [B]</p>					
<p>Celkem: A+B=13 600.000000 [C]</p>					
<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
38	18222	M2	244,900000	35,00	8 571,50
<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p>					
<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL 0,10M</p>					
<p>Plocha digit. ze situace'</p>					
<p>Rozprostření podorničí z p.č. 3089(54*0.15)/0.1=81.000000 [A]</p>					
<p>Rozprostření ornice z p.č. 3089 (54*0.4)/0.10=216.000000 [B]</p>					
<p>Zbytek ornice ze sejmůří ornice bude použit v pol.č. 18232 -52.1=52.100000 [C]</p>					
<p>Celkem: A+B+C=244.900000 [D]</p>					
<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p>					
<p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p>					
39	18232	M2	944,500000	25,00	23 612,50
<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL 0,10M</p>					

40	18241	<p>Rozprostření ornice za obrubník, plocha dígit. ze situace' Vpravo, digit. ze situace 57+73+94+84+5+12+31+14+5+3.5+9+3+6+9.5+7+5.5+13=431.500000 [A] Vlevo, digit. ze situace 25+7+9+23+62+54+129+38+8+9+5+77+7+7+5+21+14=507.000000 [B] Mezisoučet: A+B=938.500000 [C] Rozprostření ornice na p.č. 11 6=6.000000 [D] Celkem: A+B+D=944.500000 [E]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v přeepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM viz pol. č. 18222 a pol. č. 18232 244.9+944.5 = 1 189.400000 [A] Osetí vnější strany příkopu po prohloubení příkopu km 0,750 00 - km 0,840 00 80=80.000000 [B] Celkem: A+B=1 269.400000 [C]</p> <p>Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OCHRANA STROMU BEDNĚNIM OCHRANA STROMU BEDNĚNIM 18kusu stromů, 4m2 na strom 18*4=72.000000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M2	1 269,400000	25,00	31 735,00	
41	18481	<p>Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OCHRANA STROMU BEDNĚNIM OCHRANA STROMU BEDNĚNIM 18kusu stromů, 4m2 na strom 18*4=72.000000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M2	72,000000	323,00	23 256,00	
2 Zakládání							
42	21263	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN 150MM Traťovod vpravo, délka ze situace 40+61+48+40+33+28+44+22+68+50+39+43=516.000000 [A] Traťovod vlevo, délka ze situace 60+56+60+63+30+30+39+28+50+32+60+25+36+46+126=741.000000 [B] Celkem: A+B=1 257.000000 [C]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce traťovodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp traťovodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože traťovodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení traťovodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp traťovodu přeepsaným materiálem - ukončení traťovodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p>	M	1 257,000000	351,00	441 207,00	1 072 954,72
43	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p>	M2	10 356,520000	61,00	631 747,72	

<p><i>Geotextilie okolo trativodu, obvod trativodu 1,87 (včetně vrchního zabalení), délka trativodu viz pol.č. 21263 1.87*1356=2.535.720000 [A] Geotextilie pod sanační vrstvou, plocha z řezů 7820.8=7.820.800000 [B] Celkem: A+B=10.356.520000 [C]</i></p>					168 774,84
<p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>					5 781,19
4 Vodotorné konstrukce					
44	451312	4		M3	2 635,00
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					
<i>Podkladní beton pro drenažní šachtičky viz pol.č.895871 26ks, šířka 0,75, tl. 0,15</i>					
<i>0,75*0,75*0,15*26=2.193750 [A]</i>					
<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných konstr. (í ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, požadovaných konstr. (í ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů</p>					
45	45131A1	1		M3	2 981,00
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25					
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25					
<i>Podkladní vrstva pod šachty, šířka 1,5m, tloušťka 0,1, 17ks viz pol. č. 894171</i>					
<i>1,5*1,5*0,1*17=3.825000 [A]</i>					
<i>Podkladní vrstva pod uliční vpusti, šířka 1,63m, tloušťka 0,1, 33ks viz pol. č. 89712</i>					
<i>1,63*1,63*0,1*33=8.767770 [B]</i>					
<p>Obetonování spodního dělice vpusti, šířka 1,63m, tloušťka 0,25, 33ks viz pol. č. 89712, odečet plochy vpusti 0,5*0,5 (1,63*1,63-0,5*0,5)*0,25*33=19.856925 [C] Lože pod líniový žlab, dl. 6,5m šířka 0,4m, tl. 0,20m 6,5*0,4*0,2=0,520000 [D] Celkem: A+B+C+D=32.969695 [E]</p>					
				32,970000	98 283,57

<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovačích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovacích vrstev u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	<p>M3</p>
<p>46</p> <p>45131A 2</p>	<p>4,000000</p> <p>2 981,00</p> <p>11 924,00</p>
<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p>	
<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p>	
<p>0,5m3/ks, vybourání vpusť viz pol.č. 96687 0.5*8=4.000000 [A]</p>	

47	45157	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u záklád,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	48,876000	1 080,00	52 786,08
48	56330	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože pod potrubí Stoka A 372.50*0.11=40.975000 [A]</p> <p>Lože pod potrubí Stoka B 67.83*0.11=7.461300 [B]</p> <p>Lože pod vyměněné potrubí u Š13 4*0.11=0.440000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=48.876300 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1 914,110000	1 024,00	10 236 618,97 1 960 048,64
49	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Šterkodrt pro sanaci podloží v tl. 0,3 m, digit. z řezů 1914.11=1 914.110000 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	6 918,750000	171,00	1 183 106,25

50	56333 2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL 150MM fr. 0/63</p> <p>Spodní vrstva ze štěrku</p> <p>Od přechodu po žel. přejezd, příčné rozšíření pod obrubníky 1,11, digit. ze situace 5145*1.11=5 710.950000 [A]</p> <p>Od železničního přejezdu po KÚ, příčné rozšíření 1,11, digit. ze situace 980*1.11=1 087.800000 [B]</p> <p>Mezisoučet: A+B=6 798.750000 [C]</p> <p>V protisměrném klopení zemní pláně ve staničení km 0,790 00, celkem 18m3, digit. z řezů 18/0.15=120.000000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+D=6 918.750000 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry 	M2	6 200,950000	171,00	1 060 362,45
51	56963	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL 150MM fr. 0/32</p> <p>Vrchní vrstva ze štěrku</p> <p>Od přechodu po žel. přejezd, příčné rozšíření pod obrubníky 1,01, digit. ze situace 5145*1.01=5 196.450000 [A]</p> <p>Od železničního přejezdu po KÚ, příčné rozšíření 1,025, digit. ze situace 980*1.025=1 004.500000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6 200.950000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Délka 145,8 m, šířka 0,75 m 145,8*0,75=109,350000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje posítky, nátěry 	M2	109,350000	132,00	14 434,20
52	57213	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřík na vrchní vrstvu štěrku, viz mezisoučet pol. č. 56333 6200.95=6 200.950000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE 0,35KG/M2</p>	M2	6 200,950000	17,00	105 416,15
53	572213		M2	12 437,720000	12,00	149 252,64

54	574A34	<p>Spojovací posťřík na vrstvu ACL 16+, viz pol.č. 874C56 6208.00=6 208.000000 [A] Spojovací posťřík na stávající vrstvu ACL u napojení na ZÚ, KÚ a žel. přejezdu 17=17.000000 [B] Mezisoučet: A+B=6 225.000000 [C] Spojovací posťřík na vrstvu ACP, viz pol. č. 574E46 6195.72=6 195.720000 [D] Spojovací posťřík na stávající vrstvu ACP u napojení na ZÚ, KÚ a žel. přejezdu 17=17.000000 [E] Mezisoučet: D+E=6 212.720000 [F] Celkem: A+B+D+E=12 437.720000 [G]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro posťříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S.TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>Od přechodu po žel. přejezd, digit. ze situace 5145=5 145.000000 [A] Od železničního přejezdu po KÚ, digit. ze situace 980=980.000000 [B] Napojení začátku úseku, digit. ze situace 30=30.000000 [C] Napojení na konci úseku, digit. ze situace 33=33.000000 [D] Napojení na žel. přejezd, digit. ze situace 28=28.000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 216.000000 [F]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje posťříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p>	M2	6 216,000000	259,00	1 609 944,00
55	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S.TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM</p> <p>Od přechodu po žel. přejezd, digit. ze situace 5145=5 145.000000 [A] Od železničního přejezdu po KÚ, příčné rozšíření pod krajnicí 1,01, digit. ze situace 980*1.01=989.800000 [B] Napojení začátku úseku, digit. ze situace 25=25.000000 [C] Napojení na konci úseku, digit. ze situace 28=28.000000 [D] Napojení na žel. přejezd, digit. ze situace 21=21.000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 208.800000 [F]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje posťříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p>	M2	6 208,800000	346,00	2 148 244,80
56	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S.TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 50MM</p>	M2	6 195,720000	322,00	1 995 021,84

57	58920	M	87,000000	124,00	10 788,00
<p>Od přechodu po žel. přejezd, digit. ze situace 5145=5 145.000000 [A] Od železničního přejezdu po KÚ, příčné rozšíření 1,014, digit. ze situace 980*1,014=993.720000 [B] Napojení začátku úseku, digit. ze situace 20=20.000000 [C] napojení na konci úseku, digit. ze situace 23=23.000000 [D] Napojení na žel. přejezd, digit. ze situace 14=14.000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 195.720000 [F] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p>					
<p>VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VČETNĚ PROŘEZU Na ZÚ, 3 vrstvy, dl. 6m 3*6=18.000000 [A] U žel. přejezdu 2x, 3 vrstvy, dl. 8m 2*3*8=48.000000 [B] Na KÚ, 3 vrstvy, dl. 7m 3*7=21.000000 [C] Celkem: A+B+C=87.000000 [D] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>					
749					5 016,00
<p>Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce</p>					
93	709612	M	44,000000	114,00	5 016,00
<p>DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY Demontáž chrániček pod komunikací u železničního přejezdu, staničení 0,720 - 0,757 10+9+8+9+8=44.000000 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
8					1 595 436,57
<p>Trubní vedení</p>					
58	82457	M	4,000000	2 128,00	8 512,00
<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM Napojení Š13 na stávající potrubí 2+2=4.000000 [A]</p>					

59	87434 1	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	128.500000	488,00	62 708,00	
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM							
Délka přípojek uličních vpustí DN 160 SN12'		<p>4+6+2+5+2+5+1.5+6.5+2+2+1.5+2+5+2+4.5+5.5+7.5+1+7+1+8+3.5+2.5+9.5+11.5+2.5+4.5+5+3+2.5+3=128.500000 [A]</p>					
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:		<p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>					
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM							
Délka přípojek DN 160 SN16'		<p>Od líniového žlabu staničení km 0,74760 3.0=3.000000 [A] od uliční vpustí UV31 2.0=2.000000 [B] Celkem: A+B=5.000000 [C]</p>					
60	87434 2	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	5.000000	397,00	1 985,00	
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 160 MM - SN16							
Délka přípojek DN 160 SN16'		<p>Od líniového žlabu staničení km 0,74760 3.0=3.000000 [A] od uliční vpustí UV31 2.0=2.000000 [B] Celkem: A+B=5.000000 [C]</p>					

61	87445	1	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednořadových částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 300MM SN12, VČETNĚ ODBOČEK PRO PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ DN160</p> <p>Potrubí nové kanalizace - Stoka A 14.5+26+33+34+25+23.5+28.5+50+50+28.5+21.5+38=372.500000 [A] Potrubí nové kanalizace - Stoka B ve staničení stoky 0,042 84 - 0,067 83 24.5=24.500000 [B] Celkem: A+B=397.000000 [C]</p>	M	397,000000	1 145,00	454 565,00
----	-------	---	---	---	------------	----------	------------

62	87445 2	M	43.330000	1 187,00	51 432,71
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM					
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 300MM SN16, VČETNĚ					
ODBOČEK PRO PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ DN 160					
Potrubí nové kanalizace - Stoka B ve staničení stoky 0,000 00 - 0,042 84					
2.5+5.83+35=43.330000 [A7]					
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:					
<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
CHRANIČKY PULENE Z TRUB PLAST DN DO 150MM					
63	87733	M	44.000000	392,00	17 248,00

64	894171	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN 150MM <i>Chráničky na inženýrské sítě u žel. přejezdu 10+9+8+9+8=44.000000 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu včetně podélného rozpětí, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>	KUS	17,000000	21 500,00	365 500,00
65	895811	<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM, POKLOP D400 <i>Šachty na nové kanalizaci Stoka A 13=13.000000 [A]</i> <i>Šachty na nové kanalizaci Stoka B 4=4.000000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=17.000000 [C]</i> položka zahrnuje: - poklapy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předeepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtulž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předeepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	26,000000	6 200,00	161 200,00
66	89712	<p>DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMALNÍ Z PLAST DILCŮ ŠN 60 DRENAŽNÍ ŠACHTICE TELESKOPIČKA DN 315 pro trativody DN150. <i>Vlevo 15=15.000000 [A]</i> <i>Vpravo 11=11.000000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=26.000000 [C]</i> položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předeepsaného materiálu a tvaru - předeepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předeepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	33,000000	9 000,00	297 000,00

67	899122	<p>VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ VČETNĚ MŘÍŽE D400 A KALOVÉHO KOŠE Uliční vpust vpravo 17=17.000000 [A] Uliční vpust vlevo 16=16.000000 [B] Celkem: A+B=33.000000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000000	6 350,00	6 350,00
68	89921	<p>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ Osazení mříže na jímku ve staničení km 0,319 00 1=7.000000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	14,000000	1 980,00	27 720,00
69	89923	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava šachet na stávající kanalizaci Výšková úprava poklopů ve vozovce 9=9.000000 [A] Výšková úprava poklopů mimo vozovku 5=5.000000 [B] Celkem: A+B=14.000000 [C] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	5,000000	1 085,00	5 425,00
70	89952	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Úprava krycích hrnců na vodovodu 4=4.000000 [A] Úprava krycích hrnců na plynovodu 1=1.000000 [B] Celkem: A+B=5.000000 [C] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	M3	10,800000	2 880,00	31 104,00
		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU Obetonování chrániček, viz pol.č. 87733; 0,2m3/m 0,2*44=8.800000 [A] Obetonování napojení nové kanalizace na stávající 2=2.000000 [B] Celkem: A+B=10.800000 [C]</p>				

71	899642	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovavacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M	128,000000	95,00	12 160,00
72	899652	<p>ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM ZKOUSKA PRŮTOČNOSTI POTRUBÍ DN 160MM U přípojek uličních vpustí, viz pol. č. 87434 128=128.000000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM ZKOUSKA TĚSNOSTI BUDE PROVEDENA STLAČENÝM VZDUCHEM, POTRUBÍ DN 300MM Viz pol. č. 87445 - Stoka A 372,5 + Stoka B 67,83 372,5+67,83=440.330000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	440,330000	142,00	62 526,86
73	899901	<p>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Napojení nové kanalizace na stávající 2=2.000000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</p>	KUS	2,000000	15 000,00	30 000,00
74	911A3	<p>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p>	M	4,000000	162,00	905 757,94 648,00

75	91228	Demontáž zábradlí na vřetové vpusti ve staničení km 0,319 00 4=4,000000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	KUS	16,000000	418,00	6 688,00
		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Směrové sloupky bílé 14=14,000000 [A] Směrové sloupky červené 2=2,000000 [B] Celkem: A+B=16,000000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
76	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	54,000000	968,00	52 272,00

Nová značka IS3a, IS3a, IS3d1 ve staničení km 0,025 00 3=3.000000 [A]
Nová značka P3, E3a na sloup ve staničení km 0,063 00 2=2.000000 [B]
Nová značka B1 ve staničení 0,110 00 1=1.000000 [C]
Nová značka IP11d ve staničení 0,110 00 1=1.000000 [D]
Nová značka P2 ve staničení km 0,420 001=1.000000 [E]
Nová značka B13 ve staničení km 0,425 00 1=1.000000 [F]
Nová značka P4 na sloup ve staničení km 0,435 00 1=1.000000 [G]
Nová značka IS22e ve staničení km 0,434 00 1=1.000000 [H]
Nová značka P2 ve staničení km 0,453 00 1=1.000000 [I]
Nová značka P4 ve staničení km 0,480 00 1=1.000000 [J]
Nová značka IS22e, IS22e ve staničení km 0,480 00 2=2.000000 [K]
2x Nová značka A30, A31a ve staničení km 0,500 00 2*2=4.000000 [L]
Nová značka P2 ve staničení km 0,523 00 1=1.000000 [M]
Nová značka P4 na sloup ve staničení km 0,550 00 1=1.000000 [N]
Nová značka IS22e, IS22e ve staničení km 0,550 00 3=3.000000 [O]
Nová značka P2 ve staničení km 0,571 00 1=1.000000 [P]
2x Nová značka A31b ve staničení km 0,579 00 2*1=2.000000 [Q]
Nová značka P4 ve staničení km 0,590 00 1=1.000000 [R]
2x Nová značka A31c ve staničení km 0,641 00 2*1=2.000000 [S]
2x Nová značka IS15a, E13 ve staničení km 0,670 00 2*2=4.000000 [T]
Nová značka P2 ve staničení km 0,691 00 1=1.000000 [U]
Nová značka P4 ve staničení km 0,715 00 1=1.000000 [V]
Nová značka A22, E13 ve staničení km 0,717 00 2=2.000000 [W]
Nová značka A22, E13, E13 ve staničení km 0,717 00 3=3.000000 [X]
Nová značka A22, E13 ve staničení km 0,765 00 2=2.000000 [Y]
Nová značka A22, E13, E13 ve staničení km 0,765 00 3=3.000000 [Z]
Nová značka P2, E2b na sloup ve staničení km 0,807 00 2=2.000000 [AA]
3x Nová značka Z3mp ve staničení km 0,820 00 3*1=3.000000 [AB]
Nová značka P4 ve staničení km 0,860 00 1=1.000000 [AC]
2x Nová značka A31c ve staničení km 0,860 00 2*1=2.000000 [AD]
Celkem:
A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC
položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

77	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	60,000000	110,00	6 600,00
----	--------	--	-----	-----------	--------	----------

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ						
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ						

Demontáž značky IS3a, IS3a, IS3dI ve staničení km 0,025 00 3=3.000000 [A]					
Demontáž značky A2a, IS16d ve staničení km 0,0430 00 2=2.000000 [B]					
Demontáž značky P3, E3a ze sloupu ve staničení km 0,063 00 2=2.000000 [C]					
Demontáž značky B1, IP11d ve staničení 0,110 00 2=2.000000 [D]					
Demontáž značky A11 ze sloupu ve staničení km 0,118 00 1=1.000000 [E]					
Demontáž značky A7a a E4 ve staničení km 0,361 00 2=2.000000 [F]					
Demontáž značky P2 ve staničení km 0,420 00 1=1.000000 [G]					
Demontáž značky B13 ve staničení km 0,425 00 1=1.000000 [H]					
Demontáž značky P4 ze sloupu ve staničení km 0,434 00 1=1.000000 [I]					
Demontáž značky IS22e ve staničení km 0,434 00 1=1.000000 [J]					
Demontáž značky P2 ve staničení km 0,453 00 1=1.000000 [K]					
Demontáž značky P4 ve staničení km 0,483 00 1=1.000000 [L]					
Demontáž značky IS22e ve staničení km 0,480 00 2=2.000000 [M]					
2x Demontáž značky A30,A31a ve staničení km 0,500 00 2*2=4.000000 [N]					
Demontáž značky P2 ve staničení km 0,523 00 1=1.000000 [O]					
Demontáž značky P4 ze sloupu ve staničení km 0,550 00 1=1.000000 [P]					
Demontáž značky IS22e, IS22e, IS22e ve staničení km 0,550 00 3=3.000000 [Q]					
Demontáž značky A2a,A31b ve staničení km 0,584 00 2=2.000000 [R]					
Demontáž značky A31b ve staničení km 0,584 00 1=1.000000 [S]					
Demontáž značky 2xA31c, A7a,E4 ve staničení 0,641 00 4=4.000000 [T]					
Demontáž značky Z4e, Z4d, Z4d, Z4e z mostu ve staničení km 0,670 00 4=4.000000 [U]					
2xDemontáž značky IS15a,E13 ve staničení km 0,670 00 2*2=4.000000 [V]					
Demontáž značky P2 ve staničení km 0,690 00 1=1.000000 [W]					
Demontáž značky A22,E13 ve staničení km 0,717 00 2=2.000000 [X]					
Demontáž značky A22,E13,E13 ve staničení km 0,717 00 3=3.000000 [Y]					
Demontáž značky A22,E13 ve staničení km 0,765 00 2=2.000000 [Z]					
Demontáž značky A22,E13,E13 ve staničení km 0,765 00 3=3.000000 [AA]					
Demontáž značky P2, E2b ze sloupu ve staničení km 0,807 00 2=2.000000 [AB]					
Demontáž značky P4 ve staničení km 0,860 00 1=1.000000 [AC]					
2xDemontáž značky A31c ve staničení km 0,860 00 2*1=2.000000 [AD]					
Celkem:					
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ					
SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ					

78	914913				
			KUS	29,000000	165,00
					4 785,00

79	914921	<p>Sloupek značky IS3a, IS3a, IS3dl ve staničení km 0,025 00 2=2.000000 [A] Sloupek značky A2a, IS16d ve staničení km 0,043 00 1=1.000000 [B] Sloupek značky B1, IP11dve staničení km 0,110 00 1=1.000000 [C] Sloupek značky A7a a E4 ve staničení km 0,361 00 1=1.000000 [D] Sloupek značky P2 ve staničení km 0,420 00 1=1.000000 [E] Sloupek značky B13 ve staničení km 0,425 00 1=1.000000 [F] Sloupek značky IS22e ve staničení km 0,434 001=1.000000 [G] Sloupek značky P2 ve staničení km 0,453 00 1=1.000000 [H] Sloupek značky P4 ve staničení km 0,483 00 1=1.000000 [I] Sloupek značky IS22e a IS22e ve staničení km 0,480 00 1=1.000000 [J] 2x Sloupek značky A30, A31a ve staničení km 0,500 00 2*1=2.000000 [K] Sloupek značky P2 ve staničení km 0,523 00 1=1.000000 [L] Sloupek značky IS22e, IS22e, IS22e ve staničení 0,550 00 1=1.000000 [M] Sloupek značky A31b,A2a ve staničení km 0,584 00 1=1.000000 [N] Sloupek značky A13b ve staničení km 0,584 00 1=1.000000 [O] Sloupek značky A31c ve staničení km 0,641 00 1=1.000000 [P] Sloupek značky A31c,A7a,E4 ve staničení km 0,641 00 1=1.000000 [Q] 2xSloupek značky IS15a,E13 ve staničení km 0,670 00 2*1=2.000000 [R] Sloupek značky P2 ve staničení km 0,690 00 1=1.000000 [S] Sloupek značky A22,E13 ve staničení km 0,717 00 1=1.000000 [T] Sloupek značky A22,E13,E13 ve staničení km 0,717 00 1=1.000000 [U] Sloupek značky A22,E13 ve staničení km 0,765 00 1=1.000000 [V] Sloupek značky A22,E13,E13 ve staničení km 0,765 00 1=1.000000 [W] Sloupek značky P4 ve staničení km 0,860 001=1.000000 [X] 2xSloupek značky A31c ve staničení km 0,860 00 2*1=2.000000 [Y] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=29.000000 [Z]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	KUS	34,000000	2 145,00	72 930,00
----	--------	---	-----	-----------	----------	-----------

Nový sloupek značky IS3a, IS3a, IS3dl ve staničení km 0,025 00 2=2.000000 [A]
 Nový sloupek značky B1ve staničení 0,110 00 1=1.000000 [B]
 Nový sloupek značky IP11d ve staničení 0,110 00 1=1.000000 [C]
 Nový sloupek značky P2 ve staničení km 0,420 00 1=1.000000 [D]
 Nový sloupek značky B13 ve staničení km 0,425 00 1=1.000000 [E]
 Nový sloupek značky IS22e ve staničení km 0,434 00 1=1.000000 [F]
 Nový sloupek značky P2 ve staničení km 0,453 00 1=1.000000 [G]
 Nový sloupek značky P4 ve staničení km 0,480 00 1=1.000000 [H]
 Nový sloupek značky IS22e, IS22e ve staničení km 0,480 00 1=1.000000 [I]
 2x Nový sloupek značky A30, A31a ve staničení km 0,500 00 2*1=2.000000 [J]
 Nový sloupek značky P2 ve staničení km 0,523 00 1=1.000000 [K]
 Nový sloupek značky IS22e, IS22e ve staničení km 0,550 00 1=1.000000 [L]
 Nový sloupek značky P2 ve staničení km 0,571 00 1=1.000000 [M]
 2xNový sloupek značky A31b ve staničení km 0,579 00 2*1=2.000000 [N]
 Nový sloupek značky P4 ve staničení km 0,590 00 1=1.000000 [O]
 2xNový sloupek značky A31c ve staničení km 0,641 00 2*1=2.000000 [P]
 2xNový sloupek značky IS15a,E13 ve staničení km 0,670 00 2*1=2.000000 [Q]
 Nový sloupek značky P2 ve staničení km 0,691 00 1=1.000000 [R]
 Nový sloupek značky P4 ve staničení km 0,715 00 1=1.000000 [S]
 Nový sloupek značky A22,E13 ve staničení km 0,717 00 1=1.000000 [T]
 Nový sloupek značky A22,E13,E13 ve staničení km 0,717 00 1=1.000000 [U]
 Nový sloupek značky A22,E13 ve staničení km 0,765 00 1=1.000000 [V]
 Nový sloupek značky A22,E13,E13 ve staničení km 0,765 00 1=1.000000 [W]
 3xNový sloupek značky Z3mp ve staničení km 0,820 00 3*1=3.000000 [X]
 Nový sloupek značky P4 ve staničení km 0,860 00 1=1.000000 [Y]
 2xNový sloupek značky A31c ve staničení km 0,860 00 2*1=2.000000 [Z]
 Celkem:
 A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=34.000000
 [AA]

položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

SLOUPKY A STOJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM
 SLOUPKY A STOJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM

Opětovné osazení značky IP6 a P4+E2b 1+1=2.000000 [A]
 položka zahrnuje: - opravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení

SLOUPKY A STOJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ
 SLOUPKY A STOJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ
 Dočasná demontáž značky IP6 a P4+E2b 1+1=2.000000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA

80	914922			KUS	2,000000	1 320,00	2 640,00
81	914923			KUS	2,000000	165,00	330,00
82	915211			M2	609,365000	319,00	194 387,44

VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA		
<p>Silnice II/422' V7 6*(0,5*3)=9,000000 [A] Středová čára V1a (0,125) (30+115+71+122+12)*0,125=43,750000 [B] Středová čára V2b (3/1,5/0,125) (137+64+11+30+25+42+18+32+14+99+20+25)*0,125*(2/3)=43,083333 [C] Značení vpravo V4 (0,25) (5+410+28+41+33+25,5+18,5+9,0+18+100+17+28+11)*0,25=186,000000 [D] Značení vpravo V2b (1,5/1,5/0,25) (10+4+25+17+12,5+22)*0,25*(1/2)=11,312500 [E] Značení vlevo V4 (0,25) (5+614+26+57+10+155)*0,25=216,750000 [F] V18 Před železničním přejezdem nápis 2x 2*10=20,000000 [G] 2x Nápis: POZOR VLAKEI 2*3 =6,000000 [H] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H=535,895833 [I] Křížovatka silnic II/422 a II/380' V4 (0,25) (77+15,5+13,5+31+37+30+6+17)*0,25=56,750000 [J] V2b (1,5/1,5/0,25) 32*0,25*(1/2)=4,000000 [K] V1a (0,125) (20+13+13+17+21,5)*0,125=10,562500 [L] V2b (3/1,5/0,125) 18*0,125*(2/3)=1,500000 [M] V2b (1,5/1,5/0,125) 10,5*0,125*(1/2)=0,656250 [N] Mezisoučet: J+K+L+M+N=73,468750 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+K+L+M+N=609,364583 [P]</p>	<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	<p>915231</p> <p>M2</p> <p>46,500000</p> <p>319,00</p> <p>14 833,50</p>
<p>Křížovatka silnic II/422 a II/380' V13a 93*0,5=46,500000 [A] Celkem: A=46,500000 [B]</p>	<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	<p>917224</p> <p>M</p> <p>1 290,600000</p> <p>350,00</p> <p>451 710,00</p>
SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM, BETONOVÉ LOŽE C20/25nXF3		

85	91772	<p>Silniční obrubník 1000/150/250 vlevo' Výška podsádky +2 4 =4.000000 [A] Výška podsádky +5 9+9+9+9+16+9+8+9+17+17.5=121.500000 [B] Výška podsádky +12 39.5+9.5+13.5+36.5+64.4+39+31+3+8+7+1.5+7+2.5+12.0+16+28.5=325.900000 [C] 'Silniční obrubník 1000/150/250 vpravo' Výška podsádky +2 4 =4.000000 [D] Výška podsádky +5 31+51.5=82.500000 [E] Výška podsádky +12 14+1+1+4+79.5+17.5+50+17.5+20.0+13.5+6.5+15.0+1.5+18.5+17.0+8.0+20+13+10+ 6+22+5+62=422.500000 [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=960.400000 [G] 'Nájezdový silniční obrubník 1000/150/150 vlevo' Výška podsádky +2 1.5+3.0=4.500000 [H] Výška podsádky +5 3.5+3.5+8+4+4+6.5+9+8+6+6+8+3.5+5.5=83.500000 [I] 'Nájezdový silniční obrubník 1000/150/150 vpravo' Výška podsádky +2 1.5+6+4+1.7+1.5+2.5+3+4.5=24.700000 [J] Výška podsádky +5 37+10+3.5+4.5+3+1=59.000000 [K] Mezisoučet: H+I+J+K=171.700000 [L] 'Obrubník 1000/150/150 bez zkosených hran vlevo' Výška podsádky +0 14.5+18=32.500000 [M] 'Obrubník 1000/150/150 bez zkosených hran vpravo' Výška podsádky +0 9.5+21+44.5=75.000000 [N] Mezisoučet: M+N=107.500000 [O] 'Přechodový silniční obrubník levý' Vlevo 12=12.000000 [P] Vpravo 11=11.000000 [Q] 'Přechodový silniční obrubník pravý' Vlevo 12=12.000000 [R] Vpravo 16=16.000000 [S] Mezisoučet: P+Q+R+S=51.000000 [T] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předeepsaných zadávací dokumentaci betonové lože i boční betonovou opěrku. OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p>	M	29,000000	315,00	9 135,00
86	91797	<p>Žulový dvourádek ve staničení km 0,823 00 - 0,840 00 (2řady) 2*14.5=29.000000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předeepsaných zadávací dokumentaci betonové lože i boční betonovou opěrku. ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ Zpomalovací prahy v křižovatce II/422 a II/380, 10ks' 1.4+1.9+1.9+1.9+1.9+1.9+1.9+1.9+1.9+1.4=18.000000 [A] Celkem: A=18.000000 [B]</p>	M	18,000000	1 560,00	28 080,00

87	91931	<p>Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací</p> <p>ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZABRADLÍ</p> <p>ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZABRADLÍ</p> <p>Montáž zabradlí ve staničení km 0,100 00 4.5=4.500000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - osazení demontovaného zařízení a veškeré nutné práce s tím spojené - event. Nutnou opravu poškozených dílů - předepsanou povrchovou úpravu nezahrnuje demontáž zařízení (vykáže se v položce č.9668**) - nezahrnuje dodávku a montáž nových dílů (vykáže se v položce č.911***)</p>	M	4,500000	188,00	846,00
88	93553	<p>ŽLABY Z DILCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</p> <p>ŽLABY Z PREFABRIKOVANÝCH DILCŮ Z BETONU ŠÍŘKY 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ D400</p> <p>Žlab ve staničení km 0,747 - 0,753. dl. 6m 6=6.000000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>	M	6,000000	4 136,00	24 816,00
89	966846	<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO</p> <p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO</p> <p>Dočasná demontáž zábradlí ve staničení km 0,100 00 4.5=4.500000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutií a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	4,500000	216,00	972,00
90	96687	<p>VYBOURANÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>VYBOURANÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Vybourání stávajících uličních vpustí 8=8.000000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutií a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	KUS	8,000000	2 500,00	20 000,00
91	96716 R	<p>VYBOURANÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET</p> <p>Vybourání vtokové mříže ve staničení km 0,319 00 2=2.000000 [A]</p>	M3	2,000000	5 260,00	10 520,00

92	969257	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	5,000000	713,00	3 565,00
		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ				
		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ				
		<i>Vybourání potrubí v místě napojení S13 5=5.000000 [A]</i>				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.				



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: II/422 Čejč průtah

Rozpočet: SO 121 Napojení místních komunikací

SO 121 376 874,11

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

1	0	Všeobecné konstrukce a práce					19 673,85
1	0141021	POPLATKY ZA SKLÁDKU					2 300,10

Poplatek za obrubníky viz pol. č. 11352-R, 51,710m* 0,15*0,25, 2,3t/m3 (51.71*0.15*0.25)*2.3=4.459988 [A]
Poplatek za betonové lože obrubníků, 51,70m, 0,050m3/m, 2,3t/m3 0.050*51.71*2.3 =5.946650 [B]
Poplatek za dlažbu viz pol.č. 11318-R, 2,0t/m3 0.024*2.0=0.048000 [C]
Celkem: A+B+C=10.454638 [D]
zahmňuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadů na skládce.

2	0141022			T	0,225000	450,00	101,25
---	---------	--	--	---	----------	--------	--------

Odstanění žb povrchů, viz pol. č. 1131A-R, 2,5t/m3 0.09*2.5=0.225000 [A]
zahmňuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadů na skládce.

3	0141023			T	69,090000	250,00	17 272,50
---	---------	--	--	---	-----------	--------	-----------

Odstanění podkladních vrstev viz pol. č. 11332-R, 1,9t/m3 36.363*1.9=69.089700 [A]
zahmňuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadů na skládce.

1	Zemní práce					58 456,06	
4	11130	SEJMUTÍ DRNU					524,70
		SEJMUTÍ DRNU					

Placha digit. ze situace'
Km 0,430 00 1.3=1.300000 [A]
Km 0,473 58 6.6=6.600000 [B]
Km 0,540 00 2.8+1.4=4.200000 [C]
Km 0,586 94 0.7+0.5=1.200000 [D]
Km 0,720 00 1.1+1.5=2.600000 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=15.900000 [F]
včetně vodovodné dopravy a uložení na skládce

5	113177			M3	0,717000	532,00	381,44
---	--------	--	--	----	----------	--------	--------

ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM
ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM,
VČETNĚ OČIŠTĚNÍ

6	11318	R	M3	0,024000	853,00	20,47
<p>Žulové kostky Km 0,840 00, koeficient množství 0,64, tl. 0, 0, 1. digit. ze situace 11.2*0.64*0.1=0.716800 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC						
Km 0,430 00, tl. 0,06, digit. ze situace 0,4*0,06=0,024000 [A]						
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
7	1131A	R	M3	0,090000	3 262,00	293,58
ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VYZTUŽENÉHO						
Km 0,430 00, tl. 0, 0, 1 m. digit. ze situace 0,9*0,1 =0,090000 [A]						
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
8	11332	R	M3	36,363000	249,00	9 054,39
ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO						
<p>Km 0,473 58, 2 vrstvy o tloušťce 15cm, plocha digit. z programu 2*120,5*0,15=36,150000 [A]</p> <p>Odstanění výplně spar žul, kostek Km 0,840 00, koeficient 0,19 11.2*0,19*0,1=0,212800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=36,362800 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH						
ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH						
VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE						
Km 0,430 00 1,86+3,85=5,710000 [A]						
Km 0,473 58 16,3+14,6=30,900000 [B]						
Km 0,540 00 4,4+4,6=9,000000 [C]						
Km 0,586 94 3,1+3,0=6,100000 [D]						
Celkem: A+B+C+D=51,710000 [E]						
9	11352	R	M	51,710000	63,00	3 257,73

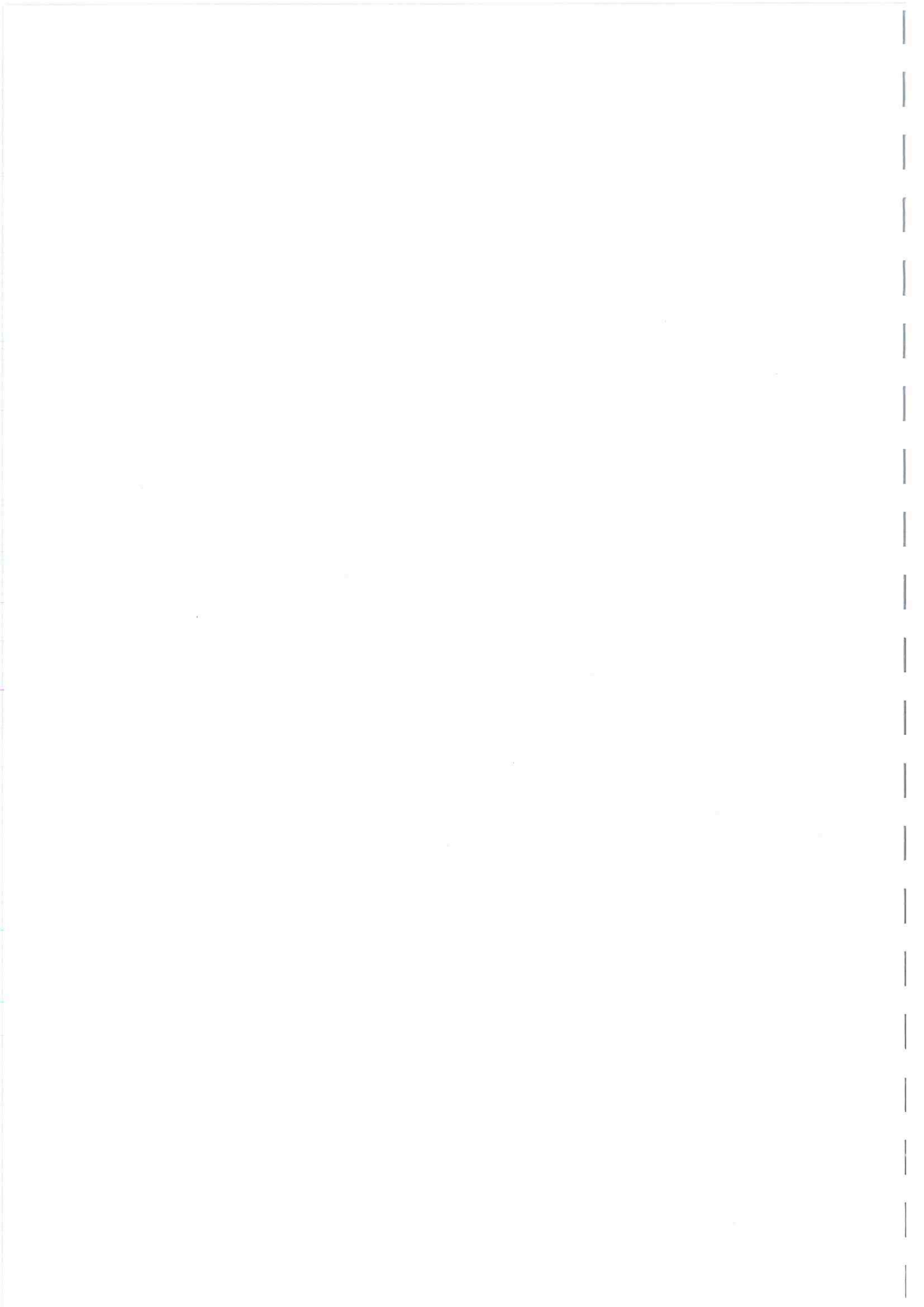
10	11372	M3	31,143000	1 264,00	39 364,75
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p><i>Km 0,430 00, ACO tl. 0,04 m, ACL tl. 0,06 m, digit. ze situace</i> <i>17.2*0.04+14.5*0.06=1.558000 [A]</i></p> <p><i>Km 0,473 58, ACO tl. 0,04 m, ACL tl. 0,06 m, ACP tl. 0,05 m, digit. ze situace</i> <i>152.1*0.04+149.1*0.06+146.1*0.05=22.335000 [B]</i></p> <p><i>Km 0,540 00, ACO tl. 0,04 m, ACL tl. 0,06 m, digit. ze situace</i> <i>24.4*0.04+21.0*0.06=2.236000 [C]</i></p> <p><i>Km 0,586 94, ACO tl. 0,04 m, ACL tl. 0,06 m, digit. ze situace</i> <i>8.7*0.04+5.5*0.06=0.678000 [D]</i></p> <p><i>Km 0,840 00, ACO tl. 0,04 m, ACL tl. 0,06 m, digit. ze situace</i> <i>48.4*0.04+40.0*0.06=4.336000 [E]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=31.143000 [F]</i></p>					
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p>					
11	17380	M3	3,000000	785,00	2 355,00
<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠD fr. 0/32</p> <p><i>Km 0,473 58 do upraveného nároží 3=3.000000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podměnkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
12	18110	M2	120,500000	12,00	1 446,00
<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p><i>Úprava pláň Km 0,473 58, digit. z programu 120.5=120.500000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění určuje projekt.</p>					
13	18232	M2	35,160000	25,00	879,00
<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL 0,10M</p>					

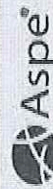
14	18241	M2	35,160000	25,00	879,00	<p><i>Plocha digit. ze situace'</i> <i>Km 0,430 00 1.26=1.260000 [A]</i> <i>Km 0,473 5821+6.6=27.600000 [B]</i> <i>Km 0,540 00 1.5+1.5=3.000000 [C]</i> <i>Km 0,586 94 0.5+0.8=1.300000 [D]</i> <i>Km 0,720 00 1+1=2.000000 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=35.160000 [F]</i></p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNIM VÝSEVEM</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNIM VÝSEVEM</p> <p>viz pol. č. 18232 35.16=35.160000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>
5						
15	563331	M2	124,115000	171,00	268 440,20 21 223,67	<p>Komunikace pozemní</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM fr. 0/32</p> <p><i>Km 0,473 58, příčné rozšíření pod obrubníky 1,03, digit. ze situace 120.5*1.03=124.115000 [A]</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>
16	563332	M2	138,575000	171,00	23 696,33	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM fr. 0/63</p> <p><i>Km 0,473 58, příčné rozšíření pod obrubníky 1,15, digit. ze situace 120.5*1.15=138.575000 [A]</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>
17	572123	M2	120,500000	17,00	2 048,50	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2</p> <p><i>Km 0,473 58, digit. ze situace 120.5=120.500000 [A]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>
18	572213	M2	444,500000	12,00	5 334,00	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE 0,35KG/M2</p> <p><i>Spojovací postřik pod vrstvu ACO 11+ a ACO 11, viz pol.č. 574A34, 574A33 109+123.5=232.500000 [A]</i></p> <p><i>Spojovací postřik pod vrstvu ACL, viz pol. č. 574C56 212.0=212.000000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=444.500000 [C]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>

19	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	109,000000	259,00	28 231,00
		<i>Km 0,430 00, digit. ze situace 17.7=17.700000 [A]</i> <i>Km 0,540 00, digit. ze situace 24.2=24.200000 [B]</i> <i>Km 0,586 94, digit. ze situace 9.3=9.300000 [C]</i> <i>Km 0,850 00, digit. ze situace 57.8=57.800000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=109.000000 [E]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojí - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	123,500000	259,00	31 986,50
		<i>Km 0,473 58, digit. ze situace 123.5=123.500000 [A]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojí - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM	M2	212,000000	346,00	73 352,00
		<i>Km 0,430 00, digit. ze situace 15.0=15.000000 [A]</i> <i>Km 0,473 58, digit. ze situace 120.5=120.500000 [B]</i> <i>Km 0,540 00, digit. ze situace 21.0=21.000000 [C]</i> <i>Km 0,586 94, digit. ze situace 6.0=6.000000 [D]</i> <i>Km 0,840 00, digit. ze situace 49.5=49.500000 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=212.000000 [F]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojí - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 50MM	M2	120,500000	322,00	38 801,00
		<i>Km 0,473 58, digit. ze situace 120.5=120.500000 [A]</i>				

23	587202		M2	58,400000	518,00	30 251,20
<p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p> <p>PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK <i>Km 0,720 00, plocha digit. z programu 27.40=27.400000 [A]</i> <i>Km 0,840 00, plocha digit. z programu 31=31.000000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=58.400000 [C]</i></p> <p>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>						
24	58920		M	109,000000	124,00	13 516,00
<p>VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VČETNĚ PRŮŘEZU <i>Km 0,430 00 2*5.5=11.000000 [A]</i> <i>Km 0,473 58 3*8.0=24.000000 [B]</i> <i>Km 0,540 00 2*10=20.000000 [C]</i> <i>Km 0,586 94 2*7.5=15.000000 [D]</i> <i>Km 0,840 00 2*19.5=39.000000 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=109.000000 [F]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>						
25	917224	9	M	60,500000	350,00	30 304,00 21 175,00
<p>Ostatní konstrukce a práce, bourání SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM, BETONOVÉ LOŽE C20/25mXF3 <i>Silniční obrubník 1000/150/250'</i> <i>Km 0,473 58 16+14.5=30.500000 [A]</i> <i>Km 0,540 00 4.5+4.5=9.000000 [B]</i> <i>Km 0,586 94 3.0+2.5=5.500000 [C]</i> <i>Km 0,720 00 4.5+1.5=6.000000 [D]</i> <i>'Nájezdový silniční obrubník 1000/150/150'</i> <i>Km 0,430 00 3.5+3=6.500000 [E]</i> <i>'Přechodový silniční obrubník levý'</i> <i>Km 0,430 00 1=1.000000 [F]</i> <i>'Přechodový silniční obrubník pravý'</i> <i>Km 0,430 00 1=1.000000 [G]</i> <i>Km 0,720 00 1=1.000000 [H]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=60.500000 [I]</i></p>						

26	91772	<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací. betonové lože i boční betonovou opěrku. OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p>	M	14.000000	315.00	4 410.00
		<p>Žulový dvourádek ve staničení km 0,830 00 (2řádky) 2*7=14.000000 [A]</p>				
		<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací. betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p>	M	60.500000	78.00	4 719.00
		<p>Řezání stávajícího povrchu nově osazovaných obrubníků, viz pol. č. 917224 60.5=60.500000 [A]</p>				
		<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				





Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: II/422 Čejč průtah

Rozpočet: SO 151 Chodníky a sjezdy

SO 151 610 872,17

Poř. číslo	Kód položky	Variaanta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
0			Všeobecné konstrukce a práce	T	41,910000	220,00		54 772,80

POPLATKY ZA SKLÁDKU

Poplatek za silniční a chodníkové obrubníky viz pol. č. 11352-R, 36,80m*0,15*0,25+5,0*0,1*0,25, 2,3t/m3 (36,8*0,15*0,25+5*0,1*0,25)*2,3=3,461500 [A]

Poplatek za betonové lože silničních a chodníkových obrubníků, 41,8m, 0,050m3/m, 2,3t/m3 0,050*41,8*2,3 =4,807000 [B]

Poplatek za zahradní obrubníky viz pol.č. 11351-R, 23,5 m*0,05*0,25, 2,3t/m3 23,5*0,05*0,25*2,3=0,675625 [C]

Poplatek za betonové lože zahradních obrubníků viz pol.č. 11351-R, 23,5 m*0,05*0,25, 2,3t/m3 0,025m3/m, 2,3t/m3 0,025*23,5*2,3=1,351250 [D]

Poplatek za kamenné obrubníky viz pol.č. 11353-R, 65,7m*0,1*0,20, 2,6t/m3 65,7*0,1*0,2*2,6=3,416400 [E]

Poplatek za betonové lože kamenných obrubníků viz pol. č. 11353-R, 65,7 m, 0,050m3/m, 2,3t/m3 0,050*65,7*2,3 =7,555500 [F]

Poplatek za dlažbu viz pol.č. 11318-R, 2,0t/m3 10,321*2,0=20,642000 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=41,909275 [H]
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

POPLATKY ZA SKLÁDKU

T 7,428000 450,00 3 342,60

Odstranění žb povrchů, viz pol. č. 1131A-R, 2,5t/m3 2,971*2,5=7,427500 [A]
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

POPLATKY ZA SKLÁDKU

T 168,840000 250,00 42 210,00

Odstranění podkladních vrstev viz pol. č. 11332-R, 1,9t/m3 49,221*1,9=93,519900 [A]
Odkopávky viz pol. č. 12273-R, 2,0t/m3 37,66*2,0=75,320000 [B]
Celkem: A+B=168,839900 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

Zemní práce

84 668,57

1	014102 1							
2	014102 2							
3	014102 3							
1								
4	113177		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM, ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM, VČETNĚ OČIŠTĚNÍ	M3	4,659000	532,00		2 478,59

11	11372	Ra	<p>Km 0,590 00 5.5=5.500000 [A] Km 0,630 005.7=5.700000 [B] Km 0,625 70 - 0,670 00 5.5=5.500000 [C] Km 0,656 31 14=14.000000 [D] Km 0,700 00 35=35.000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=65.700000 [F]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	0,750000	1 264,00	948,00
12	11372	Rb	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézovaný materiál, který bude použit na krajnici, výpočet viz 11372-R.a 5*0,15=0,750000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p>	M3	8,474000	1 264,00	10 711,14
13	12273	R	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vrstvy ACO tl. 0,04, plocha digit. ze situace' Km 0,120 00 35.8*0.04=1.432000 [A] Km 0,244 15 5.5*0.04=0.220000 [B] Km 0,410 00 17.5*0.04=0.700000 [C] Km 0,460 00 1.2*0.04=0.048000 [D] Km 0,625 70 - 0,670 00 34.0*0.04=1.360000 [E] Km 0,656 31 11.8*0.04=0.472000 [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=4.232000 [G] 'Frézování vrstvy ACP tl. 0,06, plocha digit. ze situace' Km 0,120 00 27*0.06=1.620000 [H] Km 0,244 15 4.5*0.06=0.270000 [I] Km 0,410 00 13.5*0.06=0.810000 [J] Km 0,460 00 1.2*0.06=0.072000 [K] Km 0,625 70 - 0,670 00 27.0*0.06=1.620000 [L] Km 0,656 31 10*0.06=0.600000 [M] Mezisoučet: H+I+J+K+L+M=4.992000 [N] Část bude použita na krajnici viz pol.č. 56963 a pol.č. 11372-R.a -5*0,15=-0,750000 [O]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+O=8.474000 [P]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p>	M3	37,660000	130,00	4 895,80

Sejmuti horni vrstvy mimo stavajici vozovku v tl. 0,1 m (šterk, navazky), plocha digit.
ze situace'

Km 0,053 64 1.1*0.1=0.110000 [A]

Km 0,062 71 3.3*0.1=0.330000 [B]

Km 0,084 05 6.4*0.1=0.640000 [C]

Km 0,120 00 9.6*0.1=0.960000 [D]

Km 0,133 46 7.4*0.1=0.740000 [E]

Km 0,208 82 3.5*0.1=0.350000 [F]

Km 0,260 00 4.6*0.1=0.460000 [G]

Km 0,420 00 1.7*0.1=0.170000 [H]

Km 0,423 00 4.0*0.1=0.400000 [I]

Km 0,625 70 - 0,670 00 3.0*0.1=0.300000 [J]

Km 0,656 31 17*0.1=1.700000 [K]

Km 0,720 00 8.5*0.1=0.850000 [L]

Km 0,765 38 36.5*0.1=3.650000 [M]

'Odkopavky pro propustek, včetně nýh pro betonový práh, digit. z programu'

Km 0,765 38 27=27.000000 [N]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=37.660000 [O]

14	17120	M3	37,660000	10,00	376,60
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřívání a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>					
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>					
<p>Odkopávky viz pol. č. 12273-R 37.66=37.660000 [A]</p>					
<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
15	17581	M3	21,100000	1 005,00	21 205,50
<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>					
<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠD fr. 0/32</p>					
<p>Obsyp propustku km 0,765 38, digit. z programu 21.1=21.100000 [A]</p>					

16	18110	<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá</p>	M2	250,000000	12,00	3 000,00
17	18232	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava pláně, digit. z programu 250=250.000000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL 0,10M Plocha digit. ze situace' Km 0,260 00 4.6=4.600000 [A] Km 0,625 70 - 0,670 00 1.5=1.500000 [B] Km 0,656 31 2.7=2.700000 [C] Km 0,700 00 chodník 27=27.000000 [D] Celkem: A+B+C+D=35.800000 [E]</p>	M2	35,800000	35,00	1 253,00
18	18241	<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol. č. pol. č. 18232 35.8=35.800000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	35,800000	25,00	895,00
19	451315 1	<p>4 Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37 PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37 Lože pod lomový kámen, tl. 0,1m, viz pol. č. 465512 16*0,1=1.600000 [A]</p>	M3	1,600000	3 283,00	28 990,48 5 252,80

20	451315 2	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1.625000	3 283,00	5 334,88
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37						
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37						
<i>Betonový práh u propustku ve staničení km 0,765 38 0.5*0.5*3+0.5*0.5*3.5=1.625000</i>						
[A]						

21	45157	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebívacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	3.600000	1 080,00	3 888,00
22	465512	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚZENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚZENÉHO Lože pod propustek km 0,765 38 tl. 0,2m, digit. z programu 18*0,2=3.600000 [A] položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek km 0,765 38 tl. 0,15m, plocha digit. ze situace 16*0,15=2.400000 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	2.400000	3 569,00	8 565,60
23	465923	<p>PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC, LOŽE TL 40 MM DRŤ fr. 4/8</p>	M2	21.400000	278,00	5 949,20

24	5	56142	322 350,32	25 195,50
<p>Komunikace pozemní</p> <p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 100MM</p> <p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. 100MM</p>			127,250000	198,00
<p><i>Předláždění dlažby, digit. ze situace'</i></p> <p>Km 0,047 91 1.1=1.100000 [A]</p> <p>Km 0,084 05 0.7=0.700000 [B]</p> <p>Km 0,380 00 2.1=2.100000 [C]</p> <p>Km 0,625 70 - 0,670 00 9.5+ 8=17.500000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=21.400000 [E]</p> <p>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
<p><i>Plocha digit. ze situace'</i></p> <p>Km 0,047 91 2.4=2.400000 [A]</p> <p>Km 0,053 64 0.4=0.400000 [B]</p> <p>Km 0,062 71 1.4=1.400000 [C]</p> <p>Km 0,084 05 2.8=2.800000 [D]</p> <p>Km 0,133 46 5.9=5.900000 [E]</p> <p>Km 0,208 82 1.6 =1.600000 [F]</p> <p>Km 0,244 15 2.3 =2.300000 [G]</p> <p>Km 0,260 00 16.7=16.100000 [H]</p> <p>Km 0,329 80 3.7=3.700000 [I]</p> <p>Km 0,357 07 1.6=1.600000 [J]</p> <p>Km 0,380 00 1.5=1.500000 [K]</p> <p>Km 0,394 21 4=4.000000 [L]</p> <p>Km 0,420 00 6.5=6.500000 [M]</p> <p>Km 0,443 89 9.25=9.250000 [N]</p> <p>Km 0,473 58 8 =8.000000 [O]</p> <p>Km 0,494 40 8 =8.000000 [P]</p> <p>Km 0,510 06 4.4=4.400000 [Q]</p> <p>Km 0,520 00 6=6.000000 [R]</p> <p>Km 0,544 08 6=6.000000 [S]</p> <p>Km 0,557 99 2.9=2.900000 [T]</p> <p>Km 0,566 52 8=8.000000 [U]</p> <p>Km 0,590 00 3.5=3.500000 [V]</p> <p>Km 0,630 00 5.5=5.500000 [W]</p> <p>Km 0,640 00 9.5=9.500000 [X]</p> <p>Km 0,756 55 6=6.000000 [Y]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=127.250000 [Z]</p>				

25	56333	<p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM - ŠDa fr. 0/63</p> <p>Plocha digit. ze situace, rozšíření pod obrubníky součinitel 1,05'</p> <p>Km 0,047 91 2.4*1.05=2.520000 [A]</p> <p>Km 0,053 64 0.4*1.05=0.420000 [B]</p> <p>Km 0,062 71 1.4*1.05=1.470000 [C]</p> <p>Km 0,084 05 2.8*1.05=2.940000 [D]</p> <p>Km 0,133 46 5.9*1.05=6.195000 [E]</p> <p>Km 0,208 82 1.6 *1.05=1.680000 [F]</p> <p>Km 0,244 15 2.3 *1.05=2.415000 [G]</p> <p>Km 0,260 00 16.1*1.05=16.905000 [H]</p> <p>Km 0,329 80 3.7*1.05=3.885000 [I]</p> <p>Km 0,357 07 1.6*1.05=1.680000 [J]</p> <p>Km 0,380 00 1.5*1.05=1.575000 [K]</p> <p>Km 0,394 21 4*1.05=4.200000 [L]</p> <p>Km 0,420 00 6.5*1.05=6.825000 [M]</p> <p>Km 0,443 89 9.25*1.05=9.712500 [N]</p> <p>Km 0,473 58 8 *1.05=8.400000 [O]</p> <p>Km 0,494 40 8 *1.05=8.400000 [P]</p> <p>Km 0,510 06 4.4*1.05=4.620000 [Q]</p> <p>Km 0,520 00 6*1.05=6.300000 [R]</p> <p>Km 0,544 08 6*1.05=6.300000 [S]</p> <p>Km 0,557 99 2.9*1.05=3.045000 [T]</p> <p>Km 0,566 52 8*1.05=8.400000 [U]</p> <p>Km 0,590 00 3.5*1.05=3.675000 [V]</p> <p>Km 0,630 00 5.5*1.05=5.775000 [W]</p> <p>Km 0,640 00 9.5*1.05=9.975000 [X]</p> <p>Km 0,756 55 6*1.05=6.300000 [Y]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=133.612500 [Z]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 160MM - ŠDa fr. 0/63</p>	M2	133,613000	171,00	22 847,82
26	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 160MM - ŠDa fr. 0/63</p>	M2	104,100000	228,00	23 734,80

27	56334 2	<p>Štěrkodř tl. 160mm'</p> <p>Km 0,357 07 1.5=1.500000 [A] Km 0,423 00 6.7=6.700000 [B] Km 0,441 96 1.5=1.500000 [C] Km 0,460 00 3.5=3.500000 [D] Km 0,607 25 1=1.000000 [E] Km 0,656 31 13.2=13.200000 [F] Km 0,665 00 13.7=13.100000 [G] Km 0,700 00 chodník 55.5=55.500000 [H] Km 0,756 55 8.1=8.100000 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=104.100000 [J]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	81,400000	228,00	18 559,20
28	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODŘTI TL. DO 200MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODŘTI TL. 200MM - ŠDa fr. 0/32</p> <p>Plocha digit. ze situace</p> <p>Štěrkodř tl. 200mm'</p> <p>Km 0,053 64 0.6=0.600000 [A] Km 0,062 71 1.9=1.900000 [B] Km 0,084 05 3.6=3.600000 [C] Km 0,120 00 9.5=9.500000 [D] Km 0,133 46 8.8=8.800000 [E] Km 0,208 82 2.0=2.000000 [F] Km 0,720 00 16=16.000000 [G] Km 0,765 38 26=26.000000 [H] Km 0,790 00 za obrubníkem 13=13.000000 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=81.400000 [J]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	7,400000	285,00	2 109,00
29	56963	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODŘTI TL. DO 250MM</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODŘTI TL. 250MM - ŠDa fr. 0/63</p> <p>Doplňení konstrukčních vrstev'</p> <p>Km 0,625 70 1.8 =1.800000 [A] Km 0,656 31 5.6=5.600000 [B] Celkem: A+B=7.400000 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	5,000000	132,00	660,00
		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM				
		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM				
		U sjezdu km 0,765 38 5=5.000000 [A]				

30	572123	<p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1.0KG/M2</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1.0KG/M2</p> <p><i>Infiltrační postřik pod vrstvu ACP 16+, viz pol. č. 574E56 111.3=111.300000 [A]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE 0.35KG/M2</p> <p><i>Spojovací postřik pod vrstvu ACO 11, viz pol.č. 574A33 133.4=133.400000 [A]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p><i>Plocha dígit. ze situace'</i></p> <p><i>Km 0,120 00 35.8=35.800000 [A]</i></p> <p><i>Km 0,244 15 3.3=3.300000 [B]</i></p> <p><i>Km 0,410 00 17.5=17.500000 [C]</i></p> <p><i>Km 0,625 70 - 0,670 00 23.5+21.8=45.300000 [D]</i></p> <p><i>Km 0,656 31 31.5=31.500000 [E]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=133.400000 [F]</i></p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</p> <p><i>Plocha dígit. ze situace'</i></p> <p><i>Km 0,120 00 27.0=27.000000 [A]</i></p> <p><i>Km 0,244 15 2.8=2.800000 [B]</i></p> <p><i>Km 0,410 00 13.5=13.500000 [C]</i></p> <p><i>Km 0,625 70 - 0,670 00 20+18=38.000000 [D]</i></p> <p><i>Km 0,656 31 30=30.000000 [E]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=111.300000 [F]</i></p>	M2	111,300000	17,00	1 892,10
31	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE 0.35KG/M2</p>	M2	133,400000	12,00	1 600,80
32	574A33	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p><i>Plocha dígit. ze situace'</i></p> <p><i>Km 0,120 00 35.8=35.800000 [A]</i></p> <p><i>Km 0,244 15 3.3=3.300000 [B]</i></p> <p><i>Km 0,410 00 17.5=17.500000 [C]</i></p> <p><i>Km 0,625 70 - 0,670 00 23.5+21.8=45.300000 [D]</i></p> <p><i>Km 0,656 31 31.5=31.500000 [E]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=133.400000 [F]</i></p>	M2	133,400000	259,00	34 550,60
33	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</p> <p><i>Plocha dígit. ze situace'</i></p> <p><i>Km 0,120 00 27.0=27.000000 [A]</i></p> <p><i>Km 0,244 15 2.8=2.800000 [B]</i></p> <p><i>Km 0,410 00 13.5=13.500000 [C]</i></p> <p><i>Km 0,625 70 - 0,670 00 20+18=38.000000 [D]</i></p> <p><i>Km 0,656 31 30=30.000000 [E]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=111.300000 [F]</i></p>	M2	111,300000	322,00	35 838,60

34	581325	<p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TR IV TL DO 100MM, CB III</p> <p><i>Plocha digit. ze situace</i></p> <p>Km 0,133 46 8.8=8.800000 [A] Km 0,329 80 5.3=5.300000 [B] Km 0,357 07 2.4=2.400000 [C] Celkem: A+B+C=16.500000 [D]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje posítky, nátěry</p>	M2	16,500000	850,00	14 025,00
35	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE TL 30MM Z DRŤÍ fr. 4/8</p> <p><i>Plocha digit. ze situace</i></p> <p>Km 0,357 07 0.9=0.900000 [A] Km 0,423 00 4.6=4.600000 [B] Km 0,441 96 0.9=0.900000 [C] Km 0,460 00 2.5=2.500000 [D] Km 0,607 25 0.6=0.600000 [E] Km 0,656 31 7.5=7.500000 [F] Km 0,665 00 13.1=13.100000 [G] Km 0,700 00 54=54.000000 [H] Km 0,756 55 7.5=7.500000 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=91.600000 [J]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	91,600000	453,00	41 494,80
36	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE TL 40MM Z DRŤÍ fr. 4/8</p>	M2	72,650000	510,00	37 051,50

37	58261A	M2	15,100000	698,00	10 539,80
<p><i>Plocha digit. ze situace'</i> Km 0,394 21 4=4.000000 [A] Km 0,420 00 6.5=6.500000 [B] Km 0,443 89 9.25=9.250000 [C] Km 0,473 58 8=8.000000 [D] Km 0,494 40 8 =8.000000 [E] Km 0,510 06 2.6=2.600000 [F] Km 0,520 00 6=6.000000 [G] Km 0,544 08 6=6.000000 [H] Km 0,557 99 1.7=1.700000 [I] Km 0,566 52 8=8.000000 [J] Km 0,590 00 3.5=3.500000 [K] Km 0,630 00 5.5=5.500000 [L] Km 0,756 55 3.6=3.600000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=72.650000 [N] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE TL 30MM Z DRŤÍř. 4/8</p>					
<p><i>Plocha digit. ze situace'</i> Km 0,084 05 0.4=0.400000 [A] Km 0,357 07 0.6=0.600000 [B] Km 0,423 00 2.1=2.100000 [C] Km 0,441 96 0.6=0.600000 [D] Km 0,460 00 1=1.000000 [E] Km 0,607 25 0.4=0.400000 [F] Km 0,656 31 5.7=5.700000 [G] Km 0,662 00 1.2=1.200000 [H] Km 0,720 00 <i>chodník 1.5=1.500000 [I]</i> Km 0,756 55 1.6=1.600000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=15.100000 [K]</p>					

38	58261B	<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 4/8</p> <p><i>Plocha digit. ze situace'</i> Km 0,047 91 1.3=1.300000 [A] Km 0,133 46 5.9=5.900000 [B] Km 0,244 15 2.3=2.300000 [C] Km 0,329 80 3.7=3.700000 [D] Km 0,357 07 1.6=1.600000 [E] Km 0,380 00 1.4=1.400000 [F] Km 0,510 06 1.8=1.800000 [G] Km 0,557 99 1.2=1.200000 [H] Km 0,756 55 2.4=2.400000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=21.600000 [J]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC C20/25nXF3</p> <p><i>Plocha digit. ze situace'</i> Km 0,053 64 0.4=0.400000 [A] Celkem: A=0.400000 [B]</p>	M2	21.600000	728,00	15 724,80
39	58262A	<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC C20/25nXF3</p> <p><i>Plocha digit. ze situace'</i> Km 0,053 64 0.4=0.400000 [A] Celkem: A=0.400000 [B]</p>	M2	0.400000	623,00	249,20

40	58262B	<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastaví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z MC C20/25nXF3</p> <p><i>Plocha digit. ze situace'</i> Km 0,062 71 1.4=1.400000 [A] Km 0,084 05 2.8=2.800000 [B] Km 0,208 82 1.6=1.600000 [C] Celkem: A+B+C=5.800000 [D]</p>	M2	5,800000	898,00	5 208,40
41	587201	<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastaví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK</p> <p><i>Předláždění dlažby Km 0,260 00, plocha digit ze situace 16.1=16.100000 [A]</i> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládku dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	16,100000	548,00	8 822,80
42	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p><i>Výplň spar asfaltového povrchu'</i> Km 0,120 00 2*35.8=71.600000 [A] Km 244 15 2*3.3=6.600000 [B] Km 0,410 00 2*17.5=35.000000 [C] Km 0,625 70 - 0,670 00 2*28=56.000000 [D] Km 0,656 31 2*5.1=10.200000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=179.400000 [F]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	179,400000	124,00	22 245,60

43	917211	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM, BETONOVÉ LOŽE C20/25nXF3 Km 0,047 91 1.0+1.0=2.000000 [A] Km 0,084 05 1+1=2.000000 [B] Km 0,357 07 1.5+1.5=3.000000 [C] Km 0,380 00 1+1=2.000000 [D] Km 0,410 00 1=1.000000 [E] Km 0,423 00 5.0=5.000000 [F] Km 0,460 00 1+1=2.000000 [G] Km 0,607 25 1+1=2.000000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=19.000000 [I] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM, BETONOVÉ LOŽE C20/25nXF3	M	19,000000	325,00	120 090,00 6 175,00
44	917224			M	107,500000	350,00	37 625,00

45	9183D5	<p>Silniční obrubník 1000/150/250'</p> <p>Km 0,120 00 2.5+1.5=4.000000 [A]</p> <p>Km 0,260 00 3.5+3.5=7.000000 [B]</p> <p>Km 0,410 00 2=2.000000 [C]</p> <p>Km 0,625 70 - 0,670 00 6.5=6.500000 [D]</p> <p>Km 0,656 31 2+2.5=4.500000 [E]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C+D+E=24.000000 [F]</p> <p>'Nájezdový silniční obrubník 1000/150/150'</p> <p>Km 0,410 00 1=1.000000 [G]</p> <p>Km 0,625 70 - 0,670 00 3=3.000000 [H]</p> <p>Km 0,656 31 3.5+ 3.5=7.000000 [I]</p> <p>Mezisoučet: G+H+I=11.000000 [J]</p> <p>'Přechodový silniční obrubník levý'</p> <p>Km 0,625 70 - 0,670 00 1=1.000000 [K]</p> <p>Km 0,656 31 1=1.000000 [L]</p> <p>Mezisoučet: K+L=2.000000 [M]</p> <p>'Přechodový silniční obrubník pravý'</p> <p>Km 0,656 31 1=1.000000 [N]</p> <p>Mezisoučet: N=1.000000 [O]</p> <p>'Chodníkový obrubník 1000/100/250'</p> <p>Km 0,120 00 1=1.000000 [P]</p> <p>Km 0,329 80 1.5+1.5=3.000000 [Q]</p> <p>Km 0,420 00 1+1=2.000000 [R]</p> <p>Km 0,443 89 1+1=2.000000 [S]</p> <p>Km 0,473 58 1+1=2.000000 [T]</p> <p>Km 0,494 40 1+1 =2.000000 [U]</p> <p>Km 0,520 00 1+1 =2.000000 [V]</p> <p>Km 0,544 08 1+1=2.000000 [W]</p> <p>Km 0,557 99 1+1=2.000000 [X]</p> <p>Km 0,566 52 1+1=2.000000 [Y]</p> <p>Km 0,590 00 1+1=2.000000 [Z]</p> <p>Km 0,630 001+1=2.000000 [AA]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	10,000000	5 800,00	58 000,00
46	919142	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Z VLNITÉHO PLECHU</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Z VLNITÉHO PLECHU</p> <p>Propustek km 0,765 38 10=10.000000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</p> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p> <p>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM</p> <p>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL 100MM</p>	M	31,000000	590,00	18 290,00

Km 0,133 46 7.3=7.300000 [A]
Km 0,329 80 9.0=9.000000 [B]
Km 0,357 07 4.0=4.000000 [C]
Km 0,441 96 1.2=1.200000 [D]
Km 0,566 52 8=8.000000 [E]
Km 0,756 55 1.5=1.500000 [F]
Celkem: A+B+C+D+E+F=31.000000 [G]
položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: III422 Čejč průtah

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

SO 181 114 735,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
20	027421	0	Všeobecné konstrukce a práce	M2	27.000000	35,00	5 235,00
			PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ				945,00
			PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ				
			Koryto potoka - šířka 18m, šířka pěší trasy 1,5 m 18*1,5=27.000000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
21	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NAJEMNÉ	KPLMĚSÍC	2.500000	1 500,00	3 750,00
			PROVIZORNÍ LÁVKY - NAJEMNÉ				
			Délka etapy 2,5 měsíce 2,5=2.500000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
22	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	27.000000	20,00	540,00
			PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ				
			Koryto potoka - šířka 18m, šířka pěší trasy 1,5 m 18*1,5=27.000000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
			Ostatní konstrukce a práce, bourání				109 500,25
1	91400	9	DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	8.000000	44,00	352,00
			DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK				
			8=8.000000 [A]				
			zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	54.000000	110,00	5 940,00
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM				

3	914123	<p>ETAPA 0'</p> <p>IS 11b 1+2+1+1=5.000000 [A] IS 11c 3=3.000000 [B] IP 10a 2=2.000000 [C] E13 1+1=2.000000 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=12.000000 [E] 'ETAPA 1' B 1 5=5.000000 [F] IP 10a 2=2.000000 [G] E13 5+1+1=7.000000 [H] Mezisoučet: F+G+H=14.000000 [I] 'ETAPA 2' B 1 2=2.000000 [J] IP 10a 2=2.000000 [K] E13 1+1=2.000000 [L] Mezisoučet: J+K+L=6.000000 [M] 'ETAPA 3' B 1 2=2.000000 [N] IP 10a 2=2.000000 [O] E 13 2+1+1=4.000000 [P] Mezisoučet: N+O+P=8.000000 [Q] 'ETAPA 4' B 1 2=2.000000 [R] IP 10a 1=1.000000 [S] E 13 2+1=3.000000 [T] Mezisoučet: R+S+T=6.000000 [U] 'ETAPA 5' B 1 2=2.000000 [V] IP 10a 2=2.000000 [W] E13 2+1+1=4.000000 [X] Mezisoučet: V+W+X=8.000000 [Y] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+J+K+L+N+O+P+R+S+T+V+W+X=54.000000 [Z] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	54.000000	110,00	5 940,00
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ				
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ				

ETAPA 0'	
/S 11b 1+2+1+1=5.000000 [A]	
/S 11c 3=3.000000 [B]	
/P 10a 2=2.000000 [C]	
E 13 1+1=2.000000 [D]	
Mezisoučet: A+B+C+D=12.000000 [E]	
'ETAPA 1'	
B 1 5=5.000000 [F]	
/P 10a 2=2.000000 [G]	
E 13 5+1+1=7.000000 [H]	
Mezisoučet: F+G+H=14.000000 [I]	
'ETAPA 2'	
B 1 2=2.000000 [J]	
/P 10a 2=2.000000 [K]	
E 13 1+1=2.000000 [L]	
Mezisoučet: J+K+L=6.000000 [M]	
'ETAPA 3'	
B 1 2=2.000000 [N]	
/P 10a 2=2.000000 [O]	
E 13 2+1+1=4.000000 [P]	
Mezisoučet: N+O+P=8.000000 [Q]	
'ETAPA 4'	
B 1 2=2.000000 [R]	
/P 10a 1=1.000000 [S]	
E 13 2+1=3.000000 [T]	
Mezisoučet: R+S+T=6.000000 [U]	
'ETAPA 5'	
B 1 2=2.000000 [V]	
/P 10a 2=2.000000 [W]	
E 13 2+1+1=4.000000 [X]	
Mezisoučet: V+W+X=8.000000 [Y]	
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+R+S+T+V+W+X=54.000000 [Z]	
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předeepsané místo	
4	914129
DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	
DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	

4	914129	KSDEN	3 690,500000	7,00	25 833,50
---	--------	-------	--------------	------	-----------

5	914422	<p>ETAPA 0 - 5 měsíců, 30,5 dne/měsíc' IS 11b (1+2+1+1)*5*30.5=762.500000 [A] IS 11c (3)*5*30.5=457.500000 [B] IP 10a (2)*5*30.5=305.000000 [C] E13 (1+1)*5*30.5=305.000000 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=1 830.000000 [E] 'ETAPA 1 - 1,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc' B 1 5*1.5*30.5=228.750000 [F] IP 10a 2*1.5*30.5=91.500000 [G] E13 (5+1+1)*1.5*30.5=320.250000 [H] Mezisoučet: F+G+H=640.500000 [I] 'ETAPA 2 - 2,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc' B 1 2*2.5*30.5=152.500000 [J] IP 10a 2*2.5*30.5=152.500000 [K] E13 (1+1)*2.5*30.5=152.500000 [L] Mezisoučet: J+K+L=457.500000 [M] 'ETAPA 3 - 1 měsíc, 30,5 dne/měsíc' B 1 2*1*30.5=61.000000 [N] IP 10a 2*1*30.5=61.000000 [O] E 13 (2+1+1)*1*30.5=122.000000 [P] Mezisoučet: N+O+P=244.000000 [Q] 'ETAPA 4 - 1,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc' B 1 2*1.5*30.5=91.500000 [R] IP 10a 1*1.5*30.5=45.750000 [S] E 13 (2+1)*1.5*30.5=137.250000 [T] Mezisoučet: R+S+T=274.500000 [U] 'ETAPA 5 - 1 měsíc, 30,5 dne/měsíc' B 1 2*1*30.5=61.000000 [V] IP 10a 2*1*30.5=61.000000 [W] E13 (2+1+1)*1*30.5=122.000000 [X] Mezisoučet: V+W+X=244.000000 [Y] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+J+K+L+N+O+P+R+S+T+V+W+X=3 690.500000 [Z] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	PRÉMÍSTĚNÍM	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	PRÉMÍSTĚNÍM	ETAPA 0'	IS 11a 3=3.000000 [A]	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ
5	914422	KUS	3,000000	110,00	330,00						
6	914423	KUS	3,000000	110,00	330,00						

7	914429	<p>ETAPA 0' IS.11a 3=3.000000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>ETAPA 0 - 5 měsíců, 30,5 dne/měsíc'</p> <p>IS.11a 3*5*30.5=457.500000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>	KSDEN	457,500000	13,00	5 947,50
8	914922	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>ETAPA 0 12=12.000000 [A]</p> <p>ETAPA 1 17=17.000000 [B]</p> <p>ETAPA 2 8=8.000000 [C]</p> <p>ETAPA 3 8=8.000000 [D]</p> <p>ETAPA 4 7=7.000000 [E]</p> <p>ETAPA 5 8=8.000000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=60.000000 [G]</p> <p>položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</p>	KUS	60,000000	11,00	660,00
9	914923	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>ETAPA 0 12=12.000000 [A]</p> <p>ETAPA 1 17=17.000000 [B]</p> <p>ETAPA 2 8=8.000000 [C]</p> <p>ETAPA 3 8=8.000000 [D]</p> <p>ETAPA 4 7=7.000000 [E]</p> <p>ETAPA 5 8=8.000000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=60.000000 [G]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	60,000000	11,00	660,00
10	914929	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ</p> <p>ETAPA 0 - 5 měsíců, 30,5 dne/měsíc 12*5*30.5=1 830.000000 [A]</p> <p>ETAPA 1 - 1,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 17*1,5*30.5=777.750000 [B]</p> <p>ETAPA 2 - 2,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 8*2,5*30.5=610.000000 [C]</p> <p>ETAPA 3 - 1 měsíc, 30,5 dne/měsíc 8*1*30.5=244.000000 [D]</p> <p>ETAPA 4 - 1,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 7*1,5*30.5=320.250000 [E]</p> <p>ETAPA 5 - 1 měsíc, 30,5 dne/měsíc 8*1*30.5=244.000000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=4 026.000000 [G]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</p>	KSDEN	4 026,000000	1,00	4 026,00
11	916132	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p>	KUS	13,000000	165,00	2 145,00

12	916133	<p>ETAPA 1 5=5.000000 [A] ETAPA 2 2=2.000000 [B] ETAPA 3 2=2.000000 [C] ETAPA 4 2=2.000000 [D] ETAPA 5 2=2.000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13.000000 [F]</p> <p>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ</p> <p>ETAPA 1 5=5.000000 [A] ETAPA 2 2=2.000000 [B] ETAPA 3 2=2.000000 [C] ETAPA 4 2=2.000000 [D] ETAPA 5 2=2.000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13.000000 [F]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	13,000000	165,00	2 145,00
13	916139	<p>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NAJEMNÉ DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NAJEMNÉ</p> <p>ETAPA 1, 1,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 5*1.5*30.5=228.750000 [A] ETAPA 2, 2,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 2*2.5*30.5=152.500000 [B] ETAPA 3, 1 měsíc, 30,5 dne/měsíc 2*1*30.5=61.000000 [C] ETAPA 4, 1,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 2*1.5*30.5=91.500000 [D] ETAPA 5, 1 měsíc, 30,5 dne/měsíc 2*1*30.5=61.000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=594.750000 [F]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	594,750000	72,00	42 822,00
14	916312	<p>DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>ETAPA 1 5=5.000000 [A] ETAPA 2 2=2.000000 [B] ETAPA 3 2=2.000000 [C] ETAPA 4 2=2.000000 [D] ETAPA 5 2=2.000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13.000000 [F]</p> <p>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	13,000000	110,00	1 430,00
15	916313	<p>DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ</p>	KUS	13,000000	110,00	1 430,00

16	916319	<p>ETAPA 1 5=5.000000 [A] ETAPA 2 2=2.000000 [B] ETAPA 3 2=2.000000 [C] ETAPA 4 2=2.000000 [D] ETAPA 5 2=2.000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13.000000 [F]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KSDEN	594.750000	7,00	4 163,25
17	916712	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ ETAPA 1 - 1,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 5*1,5*30,5=228.750000 [A] ETAPA 2 - 2,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 2*2,5*30,5=152.500000 [B] ETAPA 3 - 1 měsíc, 30,5 dne/měsíc 2*1*30,5=61.000000 [C] ETAPA 4 - 1,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 2*1,5*30,5=91.500000 [D] ETAPA 5 - 1 měsíc, 30,5 dne/měsíc 2*1*30,5=61.000000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=594.750000 [F]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KUS	60.000000	11,00	660,00
18	916713	<p>UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM ETAPA 0 12=12.000000 [A] ETAPA 1 17=17.000000 [B] ETAPA 2 8=8.000000 [C] ETAPA 3 8=8.000000 [D] ETAPA 4 7=7.000000 [E] ETAPA 5 8=8.000000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=60.000000 [G]</p> <p>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	60.000000	11,00	660,00
19	916719	<p>UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NAJEMNÉ UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NAJEMNÉ ETAPA 0 12=12.000000 [A] ETAPA 1 17=17.000000 [B] ETAPA 2 8=8.000000 [C] ETAPA 3 8=8.000000 [D] ETAPA 4 7=7.000000 [E] ETAPA 5 8=8.000000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=60.000000 [G]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KSDEN	4 026.000000	1,00	4 026,00

ETAPA 0 - 5 měsíců, 30,5 dne/měsíc 12*5*30,5=1 830.000000 [A]
ETAPA 1 - 1,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 17*1,5*30,5=777.750000 [B]
ETAPA 2 - 2,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 8*2,5*30,5=610.000000 [C]
ETAPA 3 - 1 měsíc, 30,5 dne/měsíc 8*1*30,5=244.000000 [D]
ETAPA 4 - 1,5 měsíce, 30,5 dne/měsíc 7*1,5*30,5=320.250000 [E]
ETAPA 5 - 1 měsíc, 30,5 dne/měsíc 8*1*30,5=244.000000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=4 026.000000 [G]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: III/422 Čejč průtah

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 422 - 032

SO 201 4 096 198,66

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
3	014102	1	Všeobecné konstrukce a práce	T	366,526000	220,00		121 358,23
			POPLATKY ZA SKLÁDKU					80 635,72
			POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			Viz pol. č. 11332-R, 1,9t/m3 17*1.9=32.300000 [A]					
			Viz pol. č. 12273-R, 1,9t/m3 15*1.9=28.500000 [B]					
			Viz pol. č. 12960, 2,0t/m3 99.76*2=199.520000 [C]					
			Viz pol. č. 13173-R, 2, 2,0t/m3 47.543*2,0=95.086000 [D]					
			Viz pol. č. 13273-R, 2, 2,0t/m3 5.56*2,0=11.120000 [E]					
			Celkem: A+B+C+D+E=366.526000 [F]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.					
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	18,590000	450,00		8 365,50
			železobeton: 7.436*2.5 t/m3f=18.590000 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.					
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	129,025000	250,00		32 256,25
			POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			Poplatek za prostý beton: 48.658*2.3 t/m3f=111.913400 [A]					
			Poplatek za dlažbu viz pol.č. 11318-R, 2,3t/m3 4.08*2.3=9.384000 [B]					
			Poplatek za kamenné obrubníky viz pol.č. 11353-R, 48m*0,1*0,20, 2,3t/m3 48*0,1*0,2*2.3=2.208000 [C]					
			Poplatek za betonové lože kamenných obrubníků, viz pol. č. 11353-R, 0,05m3/m, 2,3t/m3 48*0,05*2,3=5.520000 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=129.025400 [E]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.					
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,458000	220,00		100,76
			POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			97.504*0.005 t/m2 f=0.457520 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.					
5	1	1130	Zemní práce	M2	17,210000	45,00		410 790,22
			SEJMUTI DRNU V TL. 150 mm					774,45
			kolem opěr: (4,4+4,64+3,22+4,95)m2=17.210000 [A]					
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce					
6	11318	R	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	4,080000	853,00		3 480,24

7	11332 R	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC <i>Odstranění dlažby z chodníku, tl. 0,06, plocha digit ze situace (35+33)*0,06=4,080000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	17,000000	249,00	4 233,00
8	11353 R	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO <i>Odstranění stávajících podkladních vrstev chodníku, plocha digit ze situace, tl. 0,25m (35+33)*0,25=17,000000 [A]</i> <i>Celkem: A=17,000000 [B]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	48,000000	69,00	3 312,00
9	11525	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE <i>Žulový obrubník na mostě 23+25=48,000000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	27,000000	1 231,00	33 237,00
10	12273 R	<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M <i>V korytě potoka 27=27,000000 [A]</i></p> <p>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M3	15,000000	2 380,00	35 700,00
		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I <i>V korytě potoka 15m=15,000000 [A]</i>				

11	12960	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	99,760000	2 360,00	235 433,60
		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČIA MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>pod mostem v míře nutné pro zpevnění: 4.4m2*20.4mm3=89.760000 [A]</p> <p>před 89.76 89.76 za mostem v korytě pro navázání na stáv. koryto:</p> <p>2*10.0*2.5*0.2m3=10.000000 [B]</p> <p>Celkem: 89.76+10m3=99.760000 [C]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
12	13173	Ra	M3	5,163000	1 488,00	7 682,54
		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZĚ I NEPAŽĚR. I</p> <p>kolem opěr. (4.4+4.64+3.22+4.95)*0.3m3=5.163000 [A]</p>				

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I za rubem opěry: (2.57m2+2.92m2)*8.66m3=47.543400 [A]</p>	<p>13</p>	<p>13173 Rb</p>	<p>M3</p>	<p>47,543000</p>	<p>1 488,00</p>	<p>70 743,98</p>
---	---	-----------	-----------------	-----------	------------------	-----------------	------------------

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	<p>M3</p>
<p>14 13273 R</p>	<p>2 602,08</p>
<p>(6.4+7.5)*0.5*0.8m3=5.560000 [A]</p>	

14	13273 R	M3	5,560000	468,00	2 602,08
----	-----------	----	----------	--------	----------

15	17120	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyfahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	63.429000	10,00	634,29
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>				
<p>5.163+47.543+5.56+5.163m3=63.429000 [A]</p>		<p>5.163+47.543+5.56+5.163m3=63.429000 [A]</p>				
<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>		<p>ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>(4.4+4.64+3.22+4.95)*0.3m3=5.163000 [A]</p>				
16	17411		M3	5.163000	534,00	2.757,04

17	17750	M3	15.000000	680,00	10 200,00
<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
<p>ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p>					
<p>ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p>					
<p><i>V korytě potoka 15=15.000000 [A]</i></p>					
<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
<p>2</p>					
18	21341	M3	0,049000	92 100,00	4 512,90
<p>DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p>					
<p>DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p>					
<p>8.1*0.15*0.04m3=0.048600 [A]</p>					
<p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
19	285393	KUS	736,000000	320,00	235 520,00
<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTU</p>					
<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTU</p>					
<p>spádová deska: 21*28ks=588.000000 [A] rub křídla : 19+15+14+20ks=68.000000 [B] líc křídla: 20+20+19+21ks=80.000000 [C] Celkem: 588+68+80ks=736.000000 [D]</p>					
					240 032,90
					4 512,90

20	317325	3	Svislé konstrukce	1 240 754,65
			RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	17 660,00
			RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	20,483000
			na mostě: $2 \cdot 0,7 \cdot 10,4 \text{ m}^3 = 14,560000$ [A]	
			na křídlech: $0,23 \cdot (6,7 + 5,7 + 6,0 + 7,35) \text{ m}^3 = 5,922500$ [B]	
			Celkem: $14,56 + 5,923 \text{ m}^3 = 20,483000$ [C]	
			<p>položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - konstrukce betonových kloubů, upevnění bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	
21	317365	T	VYZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	60 000,00
			VYZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	2,867000
			$20,48 \cdot 0,14 \text{ t} = 2,867200$ [A]	
				172 020,00

<p>položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	333324	M3	45,063000	8 490,00	382 584,87	
<p>MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</p>	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</p>	<p>1.25*1.4*(6.7+5.7+6.0+7.35)/m3=45.062500 [A]</p>	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů</p>	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</p>	<p>1.25*1.4*(6.7+5.7+6.0+7.35)/m3=45.062500 [A]</p>	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů</p>
<p>23</p>	333365	T	5,407000	60 000,00	324 420,00	
<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10S05, B500B</p>	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10S05, B500B</p>	<p>45.06*0.12 (t/m3) f=5.407200 [A]</p>				

24	417324	4	Vodorovné konstrukce	638 723,53			
			ZTUŽUJÍCÍ PÁSŮ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30		M3	1,600000	6 380,00
			ZTUŽUJÍCÍ PÁSŮ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30				10 208,00
			2*0.4*0.2*10.m3=1.600000 [A]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a vybavení, - úpravy povrchu pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
25	417365		VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z BETONÁRSKÉ OCELI 10505, B500B		T	0,100000	60 000,00
			VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z BETONÁRSKÉ OCELI 10505, B500B				6 000,00
			0.1f=0.100000 [A]				

26	451312	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výtuzě v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzě betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtuzě, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzě, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzě, - úpravy výtuzě pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuzě do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuzě pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzě a betonu, - vodivé propojení výtuzě, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výtuzě, - separaci výtuzě, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	M3	1,559000	3 080,00	4 801,72
<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</p>		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</p>	<p>2*0.9*0.1*8.66m3=1.558800 [A]</p>			
		<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	23,027000	3 080,00	70 923,16
27		451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p>	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>v korytě: 136.3*0.15m3=20.445000 [A]</p> <p>kolem opěr: (4.4+4.64+3.22+4.95)*0.15m3=2.581500 [B]</p> <p>Celkem: 20.445+2.582m3=23.027000 [C]</p>		

<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sede, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	3 980,00	9,804000	39 019,92
<p>457325</p>				
<p>28</p>				
<p>VYROVNAVACÍ A SPADOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</p>				
<p>VYROVNAVACÍ A SPADOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</p>				
<p>1.2m2*8.17mm3=9.804000 [A]</p>				

29	457341	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálifků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vířiv proudům</p>	M3	0,750000	92 100,00	69 075,00
30	457342	<p>VYROVNAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) VYROVNAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) 3.0*5.0*0.05m3=0.750000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předeepsané kvality a jeho rozprostření v předeepsané tloušťce a v předeepsaném tvaru</p> <p>VYROVNAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)</p> <p>2.0*3.0*0.04m3=0.240000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předeepsané kvality a jeho rozprostření v předeepsané tloušťce a v předeepsaném tvaru</p> <p>VÝZTUŽ VYROV A SPAD BETONU ZE SVAR SÍTI VÝZTUŽ VYROV A SPAD BETONU ZE SVAR SÍTI 8.17*11.15*1.2*7.9 (kg/m2)/1000f=0.863585 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání výztuže ze svařovaných sítí v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže</p>	M3	0,240000	92 100,00	22 104,00
31	457368		T	0,864000	60 000,00	51 840,00

32	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 (2.57m2+2.92m2)*8.66-2*1.56m3-2*1.6m3-41.223400 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	41,223000	429,00	17 684,67
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v korytě: 136.3*0.2m3=27.260000 [A] kolem opěr: (4.4+4.64+3.22+4.95)*0.2m3=3.442000 [B] Celkem: 27.26+3.442m3=30.702000 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	30,702000	9 350,00	287 063,70
34	465921	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO 1.6*(6.6+5.9+5.6+7.25)m2=40.560000 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	40,560000	661,00	26 810,16
35	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (6.4+7.5)*0.5*0.8m3=5.560000 [A]	M3	5,560000	5 970,00	33 193,20

položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů

5		Komunikace	M3	8,112000	1 148,00	110 158,77
36	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI 1.6*0.2*(6.6+5.9+5.6+7.25)/m3=8.172000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	114,380000	30,00	3 431,40
37	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 2*8.17*7.0m2=114.380000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	57,190000	350,00	20 016,50
38	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM 8.17*7.0m2=57.190000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	57,190000	360,00	20 588,40
39	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 50MM	M2	57,190000	360,00	20 588,40

40	575C43	M2	57,190000	855,00	48 897,45
<p>8.17*7.0m2=57.190000 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p> <p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM</p> <p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM</p> <p>8.17*7.0m2=57.190000 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p> <p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VČETNĚ PRŮŘEZU</p> <p>nad rubem opěry: 2*8.13m=16.260000 [A]</p> <p>u obrubníků říms: 23.75+23.80m=47.550000 [B]</p> <p>Celkem: 16.26+47.55m=63.810000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>					
41	58920	M	63,810000	124,00	7 912,44
<p>6</p> <p>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</p> <p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST</p> <p>TL 20MM</p> <p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST</p> <p>TL 20MM</p> <p>boky N.K.: 6.88*(0.61+0.39)m2=6.880000 [A]</p> <p>líc opěry: 2*3.1*12.9m2=79.980000 [B]</p> <p>líc křidel: 2*8.5+2*9.5m2=36.000000 [C]</p> <p>Celkem: 6.88+79.98+36m2=122.860000 [D]</p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přeepsanou úpravu v přeepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v přeepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>					
42	626112	M2	122,860000	2 450,00	301 007,00
<p>479 229,06</p>					
43	62631	M2	199,641000	280,00	55 899,48
<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>N.K.: 6.88*(0.61+11.16+0.39)m2=83.660800 [A]</p> <p>líc opěry: 2*3.1*12.9m2=79.980000 [B]</p> <p>líc křidel: 2*8.5+2*9.5m2=36.000000 [C]</p> <p>Celkem: 83.661+79.98+36m2=199.641000 [D]</p>					

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veskerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

9		Ostatní konstrukce a práce		623 399,73	
52	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	46,240000	4 500,00
		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ			208 080,00
		22.6+23.64m=46.240000 [A]			
53	9112B3	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevni desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případně nivelační hmoty pod kotevni desky	M	46,000000	324,00
		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PRESUNEM			14 904,00
		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PRESUNEM			
		23.5+22.5m=46.000000 [A]			
		položka zahrnuje: - demontáž a odsíranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo			
54	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	54,800000	345,00
		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM			18 906,00
		1.6+0.3+7.2*1.2m=10.540000 [A]			
		1.6+0.5+7.9*1.2+6.2m=17.780000 [B]			
		1.6+0.5+5.7*1.2+5.6m=14.540000 [C]			
		1.6+0.5+6.7*1.2+1.8m=11.940000 [D]			
		Cellkem: 10.54+17.78+14.54+11.94m=54.800000 [E]			
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
55	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	25,900000	350,00
		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM			9 065,00
		6.8+6.0+5.7+7.4m=25.900000 [A]			
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
56	935213	PŘEDLAŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM	M	7,500000	334,00
		PŘEDLAŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM			2 505,00
		4.5+3.0m=7.500000 [A]			

57	93650	<p>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ</p> <p><i>Prodloužení a úprava stávajících konzol pro přeložku vodovodu po dobu výstavby</i> <i>200=200.000000 [A]</i> <i>Nové konzoly pro vodovod 500=500.000000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=700.000000 [C]</i></p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeriny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod natěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přípravku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vívu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a natěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozbitelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</p>	KG	700,000000	112,00	78 400,00
58	938443	<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p><i>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ</i> <i>N.K.: 6.88*(0.61+11.16+0.39)m2=83.660800 [A]</i> <i>/lc opěry: 2*3.1*12.9m2=79.980000 [B]</i> <i>/lc křídél: 2*8.5*2*9.5m2=36.000000 [C]</i> <i>Celkem: 83.661+79.98+36m2=199.641000 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	199,641000	390,00	77 859,99

59	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU opěry: 1.25*1.4*(6.7+5.7+6.0+7.35) m3=45.062500 [A] spádová deska: 0.44m2*8.17m3=3.594800 [B] Celkem: 45.063+3.595m3=48.658000 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	48.658000	3 251,00	158 187,16
60	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU řimsy: 0.18m2*22.8mm3=4.104000 [A] 0.14m2*23.8mm3=3.332000 [B] Celkem: 4.104+3.332m3=7.436000 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7.436000	5 260,00	39 113,36
61	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 11.2*8.17m2=91.504000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	91.504000	179,00	16 379,22





Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: II/422 Čejč průtah

Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu

SO 351 160 750,13

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	9	Celkem 10

Všeobecné konstrukce a práce							
2	014102	0	POPLATKY ZA SKLADKU	T	38,760000	250,00	9 690,00

Hloubení rýh viz pol. č. 13273-R, 1,9t/m3 20,40*1,9=38,760000 [A]
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

1 Zemní práce							
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	17,000000	25,00	425,00

SEJMUTÍ DRNU včetně vodorovné dopravy a uložení na meziskládku
Sejmuti drnu v tl. 0,15 m v trase přeložky, šířka 1,7 m, délka 5+5m,
(5+5)*1,7=17,000000 [A]

4	13273	Ra	HLOUBENÍ RÝH SJŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	18,700000	857,00	16 025,90
---	-------	----	--	----	-----------	--------	-----------

včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku
Výkop zásypu z etapy č. 1, viz po. č. 17481 11,73=11,730000 [A]
Výkop obsypu z etapy č. 1, viz pol. č. 17581 6,97=6,970000 [B]
Celkem: A+B=18,700000 [C]

5	13273 Rb	M3	20,400000	857,00	17 482,80
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprění a rozeprění vč. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p><i>Výkop stávajícího potrubí a rozšíření rýhy pro nové potrubí, šířka 1,7m, délka 5+5m, hloubka dle podélného profilu, průměrné 1,2m 1.7*10*1.2 =20.400000 [A]</i> <i>Celkem: A=20.400000 [B]</i></p>					

6	17120	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů - vyfahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	39,100000	35,00	1 368,50
		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>				
		<p><i>Uložení na dočasnou skládku z hloubení rýh, viz pol. č. 13273-R.1 18.7=18.700000 [A]</i></p> <p><i>Hloubení rýh viz pol. č. 13273-R.2 20.4=20.400000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=39.100000 [C]</i></p>				
7	17411	<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	11,730000	260,00	3 049,80
		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p>				
		<p><i>Zásyp etapy č. 2, viz pol. č. 17481 11.73=11.730000 [A]</i></p>				

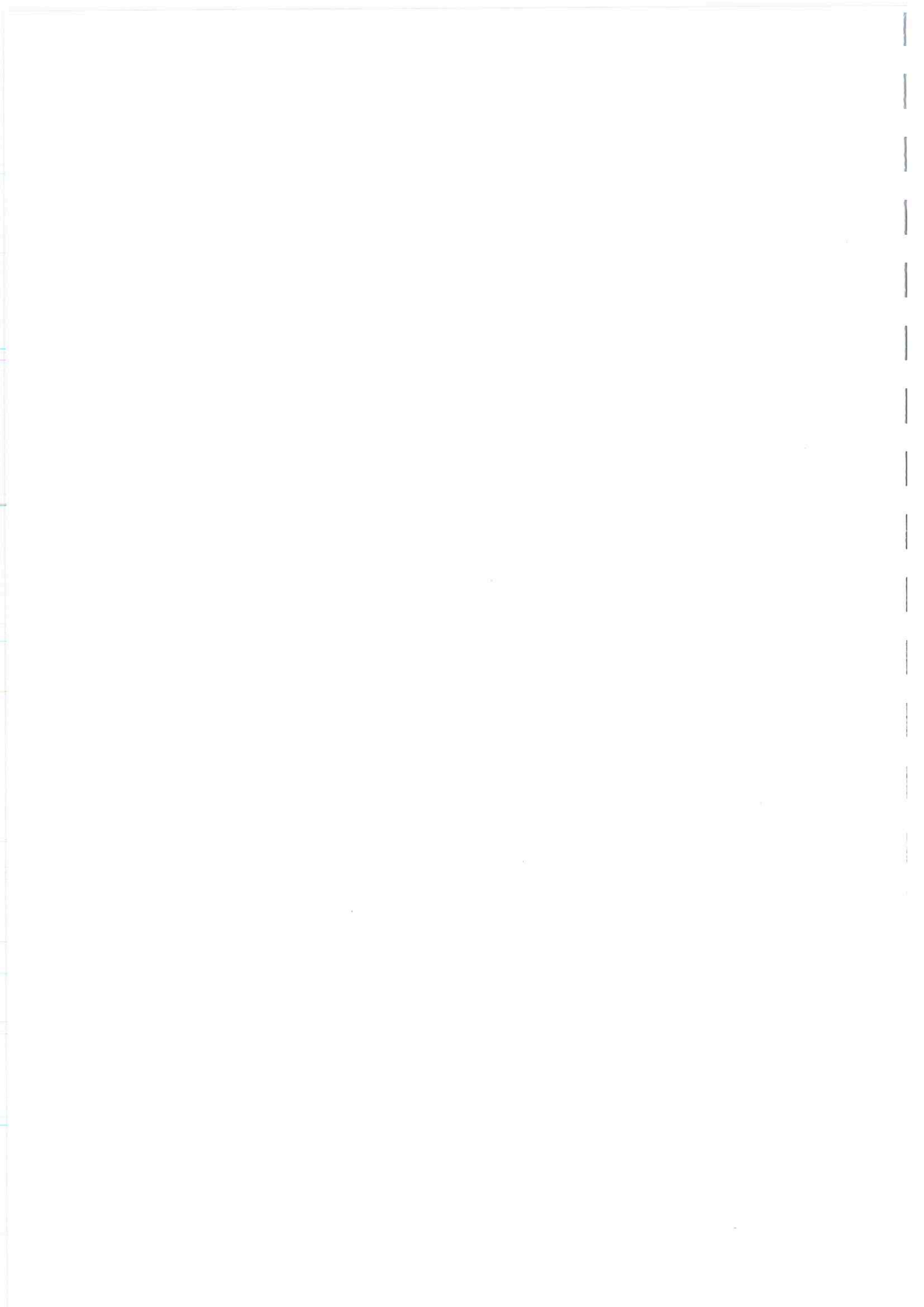
8	17481	<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	11,730000	1 006,00	11 800,38
ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
<p><i>zásyp rýhy v etapě č. 1, na celou šířku rýhy, šířka 1,7, délka 5+5m, tl. dle podélného profilu, průměrné 0,69 1.7*10*0.69=11.730000 [A]</i></p>						
<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>						
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM						
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM						
<p><i>Obsyp etapy č. 2, viz pol. č. 17481 6.97=6.970000 [A]</i></p>						
9	17511		M3	6,970000	320,00	2 230,40

10	17581	<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá</p>	M3	6,970000	740,00	5 157,80
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		<i>Obsyp potrubí v etapě č. 1, na celou šířku rýhy, šířka 1,7, délka 5+5m, tl. 0,3+0,11 1.7*10*0,41=6.970000 [A]</i>				
11	18220	<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá</p>	M3	2,550000	55,00	140,25
		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU				
		ROZPROSTŘENÍ TRAVNÍHO DRNU VE SVAHU				
		<i>Finální terénní úprava v tl. 0,15 m, viz pol.č. 11130 17.0*0,15=2.550000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
		Vodorovné konstrukce				
12	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO <i>Lože pod potrubí, lože na celou šířku rýhy, šířka výkopu 1,7m, délka 5+5m , tl. 0,1m 1.7*10*0,1=1.700000 [A]</i></p>	M3	1,700000	1 200,00	2 040,00 2 040,00

44	62641	<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařzení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM S.JEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM N.K.: $6.88*(0.61+11.76+0.39)/m^2=83.660800$ [A] líc opěry: $2*3.1*12.9m^2=79.980000$ [B] líc křídél: $2*8.5+2*9.5+1.4*(6.7+5.7+6.0+7.35)m^2=72.050000$ [C] Celkem: $83.661+79.98+72.05m^2=235.691000$ [D]</p>	M2	235,691000	380,00	89 562,58	
45	62661	<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařzení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>INJEKTAŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ INJEKTAŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ $4*(3.0+1.5)m=18.000000$ [A]</p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M	18,000000	1 820,00	32 760,00	
7							
46	711412	<p>Přidružená stavební výroba</p> <p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY na rubu opěry: $2*2.0*10.0m^2=40.000000$ [A] na křídlech: $2.85*(7.33+5.82+5.52+7.85)m^2=75.582000$ [B] Celkem: $40+75.582m^2=115.582000$ [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lity asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	115,582000	530,00	222 489,07	61 258,46
47	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČI VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČI VRSTVOU na NK: $11.2*(0.8+8.17+0.73)m^2=108.640000$ [A] na táhlu: $2*2*1.5*10.0=60.000000$ [B] Celkem: $A+B=168.640000$ [C]</p>	M2	168,640000	694,00	117 036,16	

48	711502	<p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotév, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, například asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	36,438000	230,00	8 380,74
		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY				
		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY				
		8.17*(2.07+0.15+2.09+0.15)/m2=36.438200 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
49	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>na rubu opěry: 2*2.0*10.0m2=80.000000 [A]</p> <p>na křídlech: 2*2.85*(7.33+5.82+5.52+7.85)/m2=151.164000 [B]</p> <p>na táhlu: 2*2*1.5*10.0=60.000000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=291.164000 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	291,164000	108,00	31 445,71
50	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>2*10.4*0.5m2=10.400000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	10,400000	420,00	4 368,00
51	87626	<p>Potrubi</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>3*23.75m=71.250000 [A]</p>	M	71,250000	130,00	9 262,50
						9 262,50
						9 262,50

18	89972		M	48,400000	20,00	968,00
TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ						
Tlaková zkouška etapy č. 1 24.40=24.400000 [A]						
Tlaková zkouška etapy č. 224.00=24.000000 [B]						
Celkem: A+B=48.400000 [C]						
- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						
PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM						
PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ						
Etapa č. 1 24.40=24.400000 [A]						
Etapa č. 224.00=24.000000 [B]						
Celkem: A+B=48.400000 [C]						
- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.						
14	R01		M	22,000000	220,00	4 840,00
PŘESUN POTRUBÍ						
PŘESUN POTRUBÍ						
Přesun potrubí z etapy č. 1 do etapy č. 2 22.00=22.000000 [A]						
9						
19	96912		M	26,600000	150,00	3 990,00
Ostatní konstrukce a práce, bourání						
VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH						
VYBOURÁNÍ POTRUBÍ VODOVODNÍCH						
Odrážnutí stávajícího potrubí v délce 24,00m 24.00=24.000000 [A]						
Odrážnutí propojení v etapě č. 1 2*1.30=2.600000 [B]						
Celkem: A+B=26.600000 [C]						
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.						



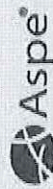
6	17581	<p>Zásyp rýhy, šířka výkopu 1,2m, celková délka 38,5m hloubka dle podélného profilu, digit z programu' Pod zpevněným korytem potoka 13.74=13.740000 [A] V zpevněném povrchu 19.29=19.290000 [B] Pod komunikací a chodníkem 26.40=26.400000 [C] Zásyp po výkopu stávajícího potrubí' Digit z programu 7.2=7.200000 [D] Celkem: A+B+C+D=66.630000 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	20,760000	1 120,00	23 251,20
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
Lože a obsyp potrubí, digit z programu 20.76=20.760000 [A]						
<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubitury obšypů neodečítá</p>		M3	2,880000	55,00	158,40	
ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU						
ROZPROSTŘENÍ TRAVNÍHO DRNU VE SVAHU						
Finální terenní úprava v tl. 0,15 m, viz pol.č. 11130 19.2*0.15=2.880000 [A]						
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
Vodorovné konstrukce						
4		9 701,20				

8	451313	<p>PODKLADNI A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>PODKLADNI A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>Základy sloupků, 3ks 0.4*0.4*0.8*3=0.384000 [A]</p> <p>Betonové desky 0.06=0.060000 [B]</p> <p>Betonové bloky 0.65=0.650000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1.094000 [D]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebovaných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	1,094000	3 800,00	4 157,20
9	45157	<p>PODKLADNI A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>PODKLADNI A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože pod potrubí, šířka výkopu 1,2m, délka 38,5, tl. 0,1m 1.2*38.5*0.1=4.620000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>Trubní vedení</p>	M3	4,620000	1 200,00	5 544,00
10	87327	<p>8</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PE100 RC typ 2, 2-vrstvý, SDR 11, průměr 90 x 8,2 mm,</p> <p>SPOJOVÁNÍ POMOČÍ ELEKTROTVAROVEK</p>	M	38,500000	936,00	100 070,20 36 036,00

11	87644	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průchodů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	16,200000	1 109,00	17 965,80
		CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM				
		CHRANIČKY Z TRUB PVC PRŮMĚR 225 x 10,8 mm, SN16				
		<i>Chránička pod komunikací 9.7=9.700000 [A]</i>				
		<i>Chránička pod krytem potoka 6.5=6.500000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=16.200000 [C]</i>				
12	87827	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průchodů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>	M	16,200000	952,00	15 422,40
		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRANIČKY				
		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRANIČKY				
		9.7+6.5=16.200000 [A]				
		položka zahrnuje: pojiždná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
13	891126	SOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	1,000000	7 890,00	7 890,00
		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM				
		1=1.000000 [A]				
		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
14	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,000000	16 981,00	16 981,00
		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM				

15	899308	1=1.000000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	77,000000	39,00	3 003,00
16	899309	2 signalizační vodiče dl. 38,5 m 2*38,5=77.000000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE 38,5=38.500000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	38,500000	17,00	654,50
17	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ 38,5=38.500000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	38,500000	35,00	1 347,50
18	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ 38,5=38.500000 [A] - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	38,500000	20,00	770,00
9						
19	93658	OCHRANNÉ TYCOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY OCHRANNÉ TYCOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3=3.000000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000000	1 430,00	4 290,00
20	96912	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH VYBOURÁNÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ Demontáž stávajícího potrubí IPE 90x8,2 z výkopu a mostní konstrukce 35=35.000000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M	35,000000	250,00	8 750,00
						13 040,00

Firma: EUROVIA CS, a.s.



Soupis prací objektu

Stavba: II/422 Čejč průtah

Rozpočet: SO 431 Přeložka kabelů VO

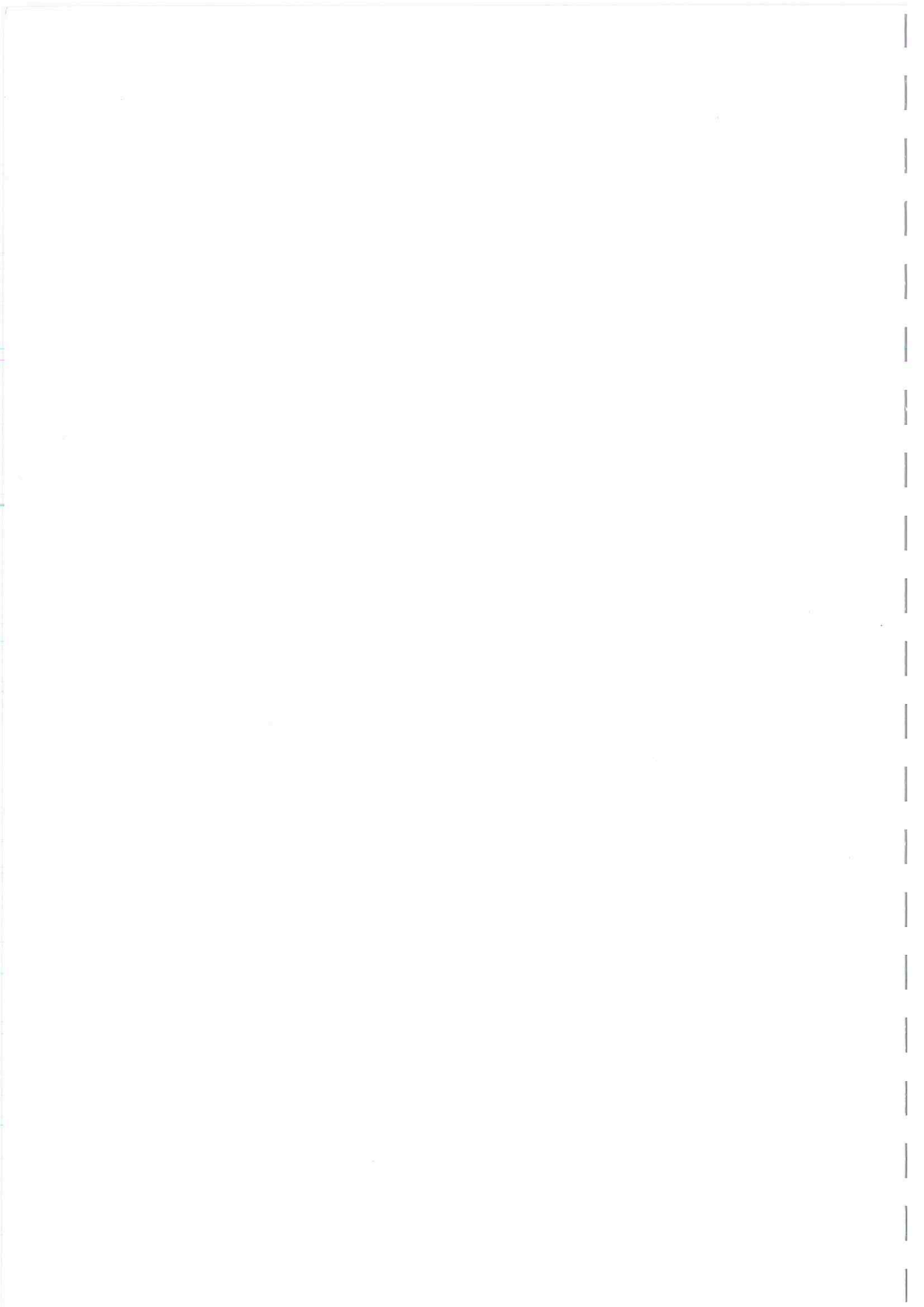
SO 431 423 243,44

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
01							
Lešení a stavební výťahy							
1	R01		Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m	KPL	2,000000	3 666,00	7 332,00
			Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m				
02							
Elektromontáže							
2	R02		Demontáž stozaru osvet parkov ocelovych	KUS	1,000000	1 760,00	1 760,00
			Demontáž stozaru osvet parkov ocelovych				
3	R03		Demontáž svit vyboj pru str pris 1zdkryt	KUS	1,000000	514,00	514,00
			Demontáž svit vyboj pru str pris 1zdkryt				
4	R04		Demontáž el.vyzbroje stozaru 1 okruh	KUS	1,000000	880,00	880,00
			Demontáž el.vyzbroje stozaru 1 okruh				
5	R05		Demontáž vylozniku 1ramen sloupov-35 kg	KUS	1,000000	880,00	880,00
			Demontáž vylozniku 1ramen sloupov-35 kg				
6	R06		Demontáž stávajících rozvodu	HOD	5,000000	880,00	4 400,00
			Demontáž stávajících rozvodu				
7	R07		Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	M	272,000000	70,00	19 040,00
			Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2				
8	R08		Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	M	25,000000	131,00	3 275,00
			Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm				
9	R09		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, S.J, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3a Fe	KUS	13,000000	134,00	1 742,00
			Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, S.J, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3a Fe				

10	R10	Montáž trub ochran PH tuh pevně-p120 Montáž trub ochran PH tuh pevně-p120	KUS	96,000000	179,00	17 184,00
11	R11	Montáž patic stozaru sklaminatových Montáž patic stozaru sklaminatových	KUS	1,000000	734,00	734,00
12	R12	Montáž stozaru osvet parkov ocelovych Montáž stozaru osvet parkov ocelovych	KUS	1,000000	1 760,00	1 760,00
13	R13	Montáž vložníku 1ramen sloupov-35 kg Montáž vložníku 1ramen sloupov-35 kg	KUS	1,000000	734,00	734,00
14	R14	Montáž svítidla veřejného osvětlení na výložník Montáž svítidla veřejného osvětlení na výložník	KUS	1,000000	514,00	514,00
15	R15	Svorkovnice veřejné osvětlení Svorkovnice veřejné osvětlení	KUS	1,000000	880,00	880,00
16	R16	Montáž trub ochran PH tuh pevně-p50 Montáž trub ochran PH tuh pevně-p50	KUS	3,000000	36,00	108,00
17	R17	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 2 kg Příplatek na zatahování kabelů váhy do 2 kg	M	245,000000	36,00	8 820,00
18	R18	Spojka epoxid, plast.kabely 1kV, 4x16 mm2 Spojka epoxid, plast.kabely 1kV, 4x16 mm2	KUS	1,000000	1 466,00	1 466,00
19	R19	Ukončení vodiče SVCZ 1 do 4x16 - 25 mm2 Ukončení vodiče SVCZ 1 do 4x16 - 25 mm2	KUS	11,000000	36,00	396,00
20	03 R20	Zemní práce při montážích Vytýčení kabelové trasy podél silnice, délka trasy, do 500 m Vytýčení kabelové trasy podél silnice, délka trasy, do 500 m	KM	0,260000	7 334,00	1 906,84
						186 124,84
						1 906,84

21	R21	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	KUS	1,000000	850,00	850,00
22	R22	Práce na stávající instalaci Práce na stávající instalaci	HOD	5,000000	514,00	2 570,00
23	R23	Rýha pro kabelovou spojkou do 10 kV, hornina 3., ruční výkop rýhy Rýha pro kabelovou spojkou do 10 kV, hornina 3., ruční výkop rýhy	KUS	1,000000	924,00	924,00
24	R24	Výkop kabelové rýhy 40/55 cm hor.3, ruční výkop rýhy Výkop kabelové rýhy 40/55 cm hor.3, ruční výkop rýhy	M	210,000000	316,00	66 360,00
25	R25	Výkop kabelové rýhy 60/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy Výkop kabelové rýhy 60/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	M	48,000000	426,00	20 448,00
26	R26	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	M3	0,500000	4 254,00	2 127,00
27	R27	Jáma pro stožár VO, hornina třídy 3-4, ruční výkop, jámy Jáma pro stožár VO, hornina třídy 3-4, ruční výkop, jámy	M3	0,500000	1 686,00	843,00
28	R28	Pouzdrový základ 300x1500 mm v ose trasy kab. Pouzdrový základ 300x1500 mm v ose trasy kab.	KUS	1,000000	1 804,00	1 804,00
29	R29	Obnova impregnace v patě stožáru, sloup jednoduchý Obnova impregnace v patě stožáru, sloup jednoduchý	KUS	1,000000	894,00	894,00
30	R30	Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení , betonu do výkopu Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení , betonu do výkopu	M3	5,000000	4 620,00	23 100,00
31	R31	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 50 cm z písku., lože tloušťky 20 cm Zřízení kabelového lože v rýze š. do 50 cm z písku., lože tloušťky 20 cm	M	210,000000	138,00	28 980,00
32	R32	Fólie výstražná z PVC Fólie výstražná z PVC	M	260,000000	10,00	2 600,00

33	R33					M	210,000000	57,00	11 970,00
Zához rýhy 40/55 cm, hornina třídy 3, se zhutněním									
Zához rýhy 40/55 cm, hornina třídy 3, se zhutněním									
34	R34					M	48,000000	91,00	4 368,00
Zához rýhy 60/80 cm, hornina tř. 3, se zhutněním									
Zához rýhy 60/80 cm, hornina tř. 3, se zhutněním									
35	R35					M2	260,000000	63,00	16 380,00
Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3									
Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3									
04 Materiál 164 699,60									
36	R36					KG	260,000000	166,00	43 160,00
Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm									
Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm									
37	R37					KUS	22,000000	133,00	2 926,00
Svorka SR 2b pro pásek 30 x 4 mm									
Svorka SR 2b pro pásek 30 x 4 mm									
38	R38					KUS	1,000000	119,00	119,00
Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm									
Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm									
39	R39					M	96,000000	210,00	20 160,00
Trubka kabelová chránička KOPODUR KD 09160									
Trubka kabelová chránička KOPODUR KD 09160									
40	R40					M	3,000000	64,00	192,00
Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050									
Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050									
41	R41					M	245,000000	373,00	91 365,00
Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2									
Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2									
42	R42					KUS	1,000000	2 200,00	2 200,00
Spojka kab1kV smřšťovací SVCZ 4x10 - 4x35									
Spojka kab1kV smřšťovací SVCZ 4x10 - 4x35									
43	R43					M	260,000000	9,00	2 340,00
Fólie výstražná šířka 50 cm - síťovina									
Fólie výstražná šířka 50 cm - síťovina									
44	R44					KG	1,000000	2 200,00	2 200,00
Iťový A 1010/1999 p01-192									





Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: III/422 Čejč průtah

Rozpočet: SO 451 Příloška rozhlasu

SO 451 29 811,80

Poř. číslo	Kód položky	Variantha	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	01	3	Lešení a stavební výtahy	5	6	10	
	R01		Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m	H	3,000000	1 320,00	3 960,00
			Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m				3 960,00
2	02		Elektromontáže				18 231,80
	R02		Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2	KUS	4,000000	74,00	296,00
			Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2				
3	R03		Příplatek na zatahování kabelů váhy do 2 kg	M	32,700000	74,00	2 419,80
			Příplatek na zatahování kabelů váhy do 2 kg				
4	R04		Demontáž stávajících rozvodu	HOD	2,000000	880,00	1 760,00
			Demontáž stávajících rozvodu				
5	R05		Uchycení nos. lana kabelů CYKYz na konzolu	KUS	3,000000	366,00	1 098,00
			Uchycení nos. lana kabelů CYKYz na konzolu				
6	R06		Ukončení nos. lana kabelů CYKYz lanovou svorkou	KUS	2,000000	74,00	148,00
			Ukončení nos. lana kabelů CYKYz lanovou svorkou				
7	R07		Kabel závěsný CYKYz-rozvinutí a nahození na podp.	M	70,000000	74,00	5 180,00
			Kabel závěsný CYKYz-rozvinutí a nahození na podp.				
8	R08		Spojka kabelová 1kV SV do 4x4 mm2	KUS	2,000000	1 466,00	2 932,00
			Spojka kabelová 1kV SV do 4x4 mm2				
9	R09		Kotva pro samonosný kabel - stožár.podpěra	KUS	3,000000	1 466,00	4 398,00
			Kotva pro samonosný kabel - stožár.podpěra				

03		Materiál		7 620,00	
10	R10	M	90,000000	48,00	4 320,00
11	R11	KS	1,000000	146,00	146,00
12	R12	M	3,000000	74,00	222,00
13	R13	KUS	2,000000	1 466,00	2 932,00



Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

III/422 Čejč průtah

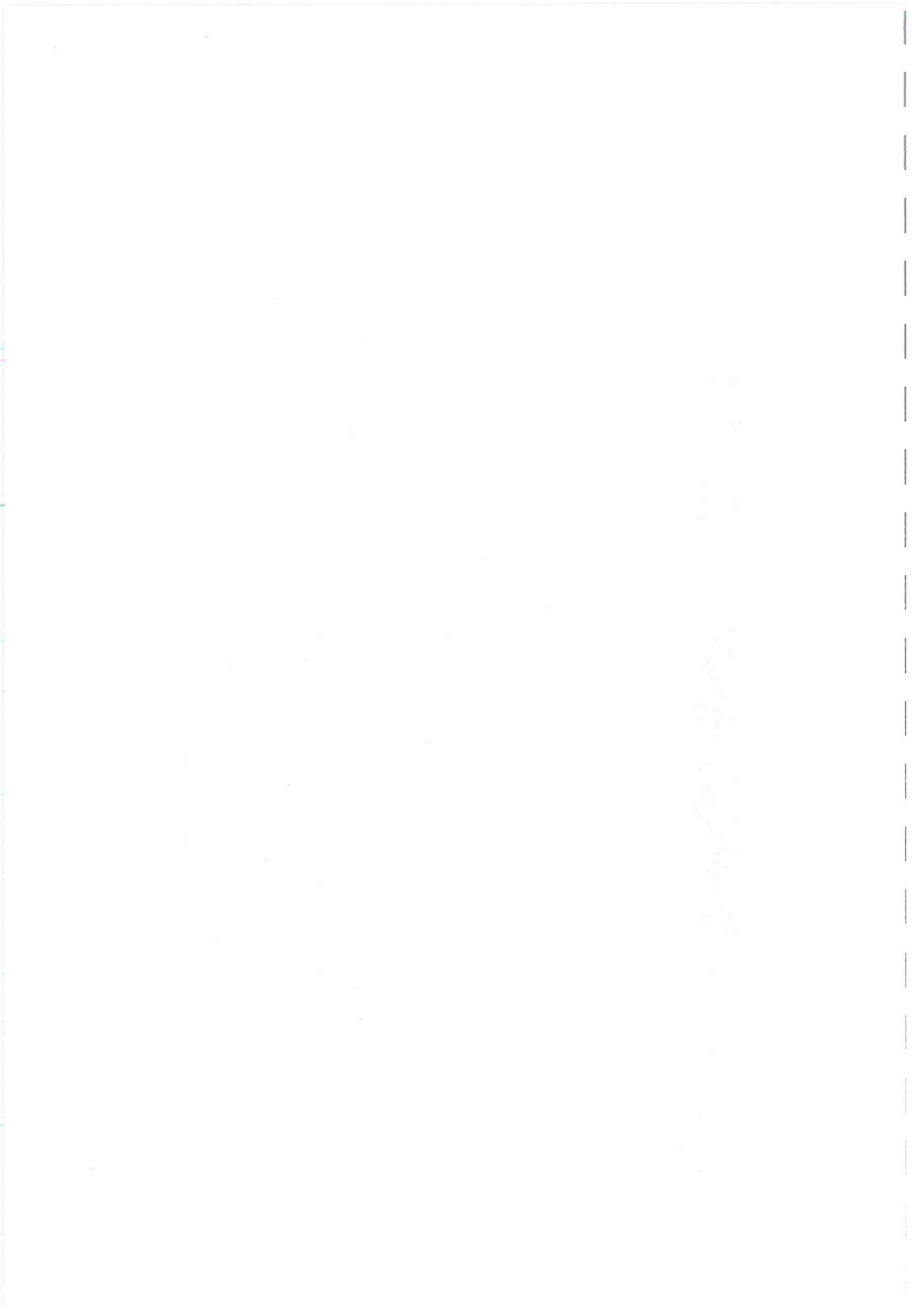
SO 462 Ochrana SEK HC kabel, s.r.o.

Stavba:

Rozpočet:

SO 462 14 038,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
01							
Montáž sdělovací a zabezp.tech							
1	R01		Uložení trubky HDPE do výkopu	M	9,000000	30,00	270,00
			Uložení trubky HDPE do výkopu				270,00
02							
Zemní práce při montážích							
2	R02		Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení , betonu do výkopu	M3	1,000000	3 100,00	3 100,00
			Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení , betonu do výkopu				10 580,00
3	R03		Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	KUS	2,000000	1 800,00	3 600,00
			Sonda pro vyhledání kabelů - výkop				
4	R04		Výkop kabelové rýhy 40/55 cm hor.3, ruční výkop rýhy	M	10,000000	253,00	2 530,00
			Výkop kabelové rýhy 40/55 cm hor.3, ruční výkop rýhy				
5	R05		Zához rýhy 40/55 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	M	10,000000	97,00	970,00
			Zához rýhy 40/55 cm, hornina třídy 3, se zhutněním				
6	R06		Fólie výstražná z PVC	M	10,000000	38,00	380,00
			Fólie výstražná z PVC				
03							
Materiál							
7	R07		Fólie výstražná PVC	M	10,000000	38,00	380,00
			Fólie výstražná PVC				3 188,00
8	R08		Kabelová chránička KOPOHALF 160/136	M	9,000000	312,00	2 808,00
			Kabelová chránička KOPOHALF 160/136				





Firma: EUROVIA CS, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: III/422 Čejč průtah

Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu

SO 501 741 218,93

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Jednotková celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	93,366000	250,00	23 341,50
			POPLATKY ZA SKLADKU				
			Viz pol. č. 13273.2. 1.9t/m3 49.14*1.9=93.366000 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000000	49 995,00	49 995,00
			OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
Zemní práce							
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	8,280000	55,00	455,40
			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY				
			V trase stávajícího plynovodu, dl. 9+9 m, š. 1,2 m tl. 0,15 m (9+9)*1,2*0,15=3,240000 [A]				
			V trase nového plynovodu dl. 19+6 m, š. 1,2; 1,8 m, tl. 0,15 m				
			19*1,2*0,15+6*1,8*0,15=5,040000 [B]				
			Celkem: A+B=8,280000 [C]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I	M3	21,600000	103,00	2 224,80
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I				
			Natěženi materiálu z mezískládky a odvoz na zásyp rýh viz pol.č. 13273.1				
			21.6=21.600000 [A]				

5	132731	<p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M3	21,600000	816,00	17 625,60
HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I						
V trase stávajícího plynovodu, dl. 9+9 m, hl. 1,0 m, š. 1,2 m (9+9)*1,0*1,2=21.600000 [A]						
položka zahrnuje:						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené						
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
- příplatek za lepihost						
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)						
- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
- vytahování a nošení výkopku						
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy						
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek						
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)						
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů						
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						
- třídění výkopku						
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)						
6	132732	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	49,140000	816,00	40 098,24

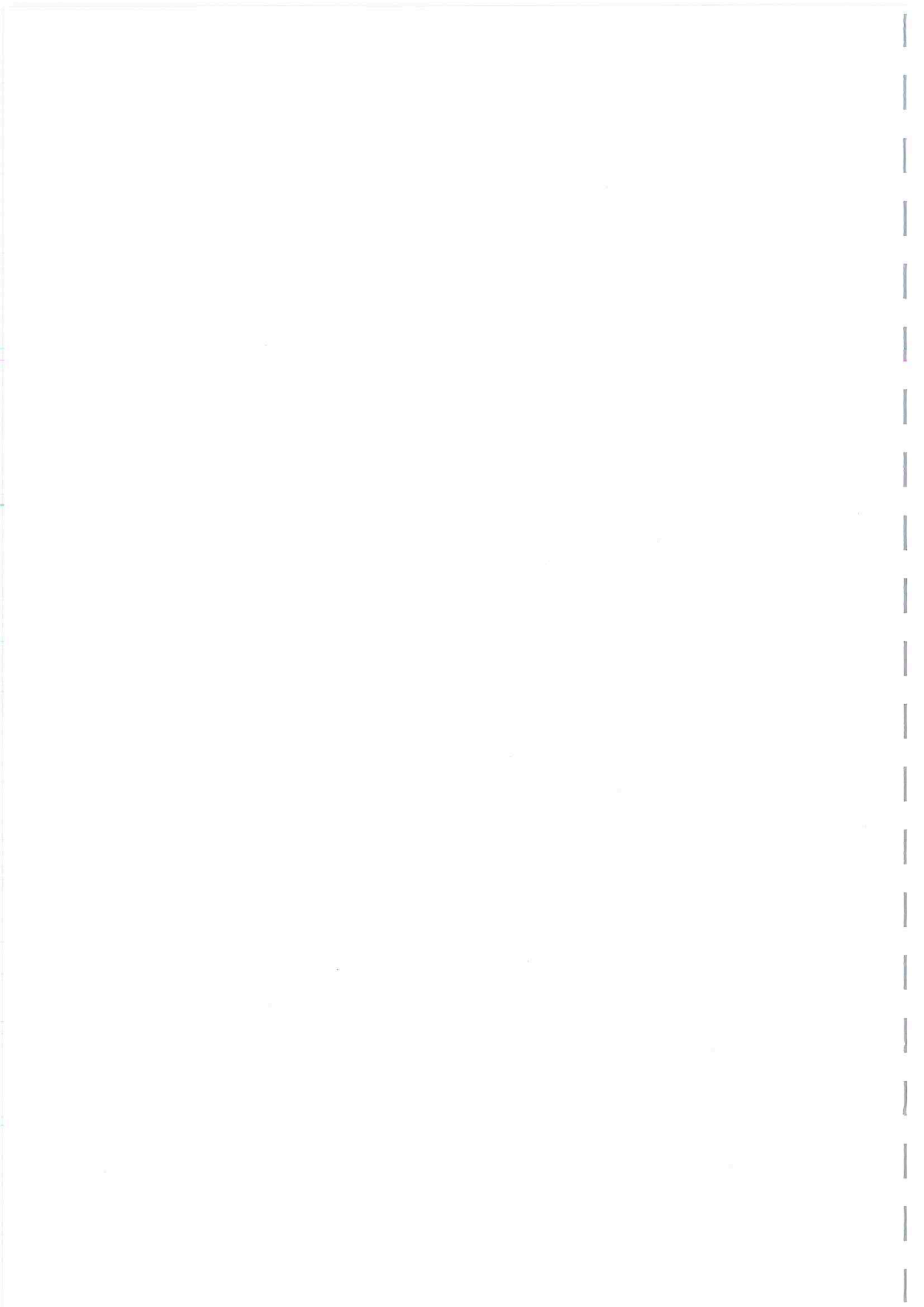
<p>V nové trase plynovodu, dl. 19,0 m, š. 1,2 m, hl. 1,0 až 1,7 m, 19*1,2*(1,7+1,0)/2=30,780000 [A] V nové trase plynovodu v korytě potoka, dl. 6,0 m, hl. 1,7 m, š. 1,8 m 6*1,8*1,7=18,360000 [B] Celkem: A+B=49,140000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přeložení, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	<p>7</p>	<p>17120</p>	<p>M3</p>	<p>79,020000</p>	<p>35,00</p>	<p>2 765,70</p>
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení drnu na meziskládku viz pol. 12110 8.28=8.280000 [A] Uložení zeminy z hloubení ryh na meziskládku viz pol. 13273.121.6=21.600000 [B] Mezisoučet: A+B=29,880000 [C] Uložení zeminy na skládku viz pol. 13273.249.14=49.140000 [D] Mezisoučet: D=49,140000 [E] Celkem: A+B+D=79,020000 [F]</p>						

8	17411	<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	21.600000	260,00	5 616,00
9	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz pol. č. 13273.1 21.6=21.600000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	29.988000	1 006,00	30 167,93
10	17581	<p>ZÁSYP nové trasy plynovodu 19*1.2*(1.13+0.43)/2+6*1.8*1.13=29.988000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	19.152000	1 005,00	19 247,76

11	18222		M2	55,200000	35,00	1 932,00
<p>Obsypání nového potrubí 19*1.2*0.47*6*1.8*0.47=15.792000 [A] Lože pod nové potrubí, tl. 0,1 m 19*1.2*0.1+6*1.8*0.1=3.360000 [B] Celkem: A+B=19.152000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obšypů neoděčítá</p>						
<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p>						
<p>Rozproštění ornice tl. 0,15 m na původní trasu plynovodu (9+9)*1,2 =21.600000 [A] Rozproštění ornice tl. 0,15 m na novou trasu plynovodu 19*1.2+6*1.8=33.600000 [B] Celkem: A+B=55.200000 [C]</p>						
<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>						
<p>Komunikace pozemní</p>						
12	58301	5	M2	9,000000	1 160,00	10 440,00
<p>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Panel silniční 3000/1500/150, délka 6 m, šířka 1,5 m 6*1,5=9.000000 [A]</p> <p>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>						
<p>Trubní vedení</p>						
13	87333	8	M	27,000000	6 050,00	163 350,00
<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM</p>						

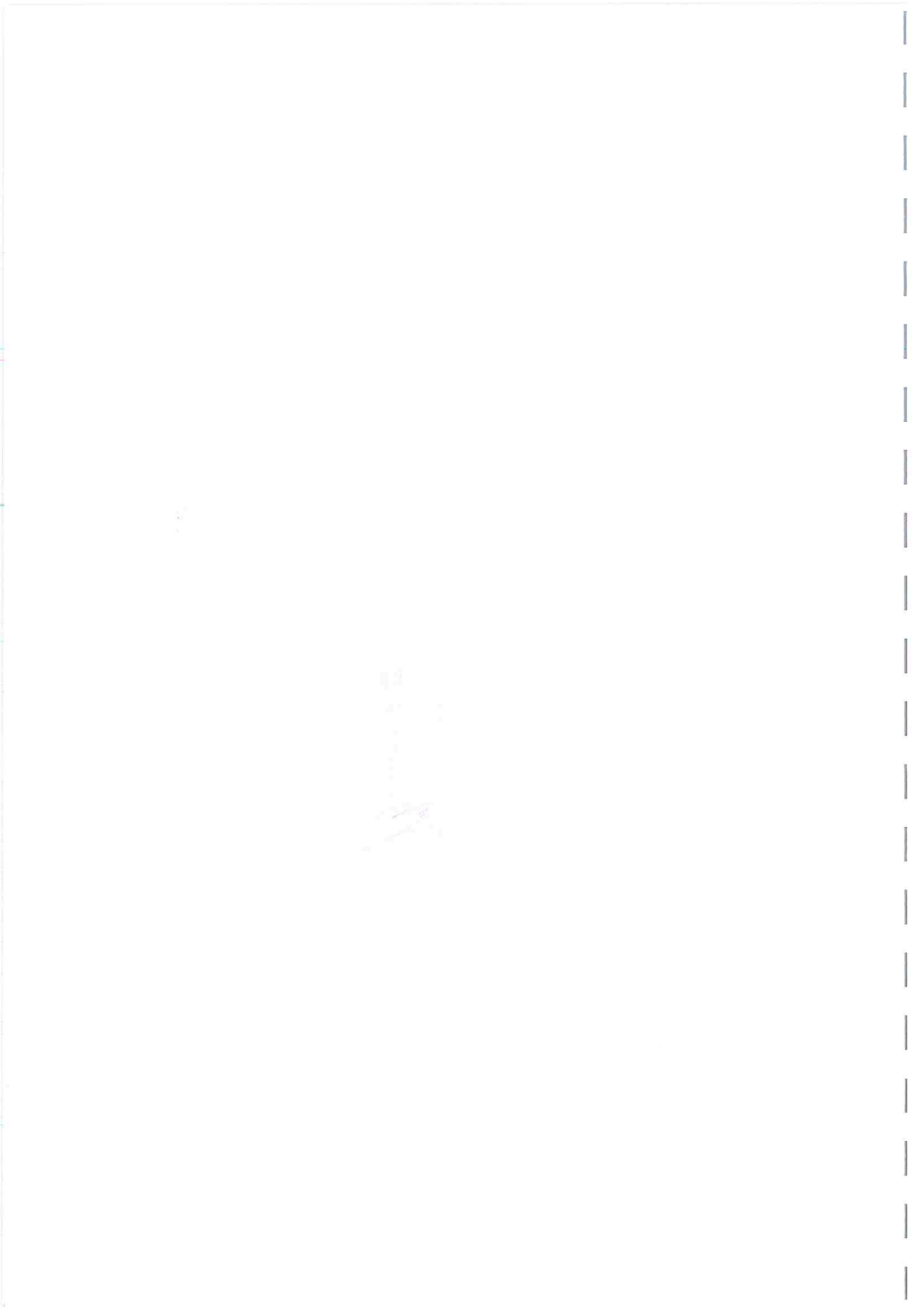
14	891933	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	KUS	1,000000	63 855,00	63 855,00
ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM						
ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM						
<i>Trasový uzávěr 1=1,000000 [A]</i>						
- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.						
15	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	28,000000	83,00	2 324,00
DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ						
<i>Kontrolní vodič 28=28,000000 [A]</i>						
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.						
16	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	27,000000	55,00	1 485,00
DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE						
<i>Folie žlutá šíře 300 mm 27=27,000000 [A]</i>						
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
17	899331	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE	KUS	1,000000	246 510,00	246 510,00
DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE						
<i>Bypass D50, systém Ravetti 1=1,000000 [A]</i>						
- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.						
18	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	27,000000	165,00	4 455,00
TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM						
<i>Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150 27=27,000000 [A]</i>						
- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			55 330,00
19	966899		KUS	1,000000	3 355,00
		ODSTRANĚNÍ ZEMNÍCH SOUPRAV S POKLOPEM			3 355,00
		ODSTRANĚNÍ ZEMNÍCH SOUPRAV S POKLOPEM			
		Odstranění uzávěru 1=1.000000 [A]			
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací			
20	969333		M	35,000000	1 485,00
		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH			51 975,00
		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH			
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.			

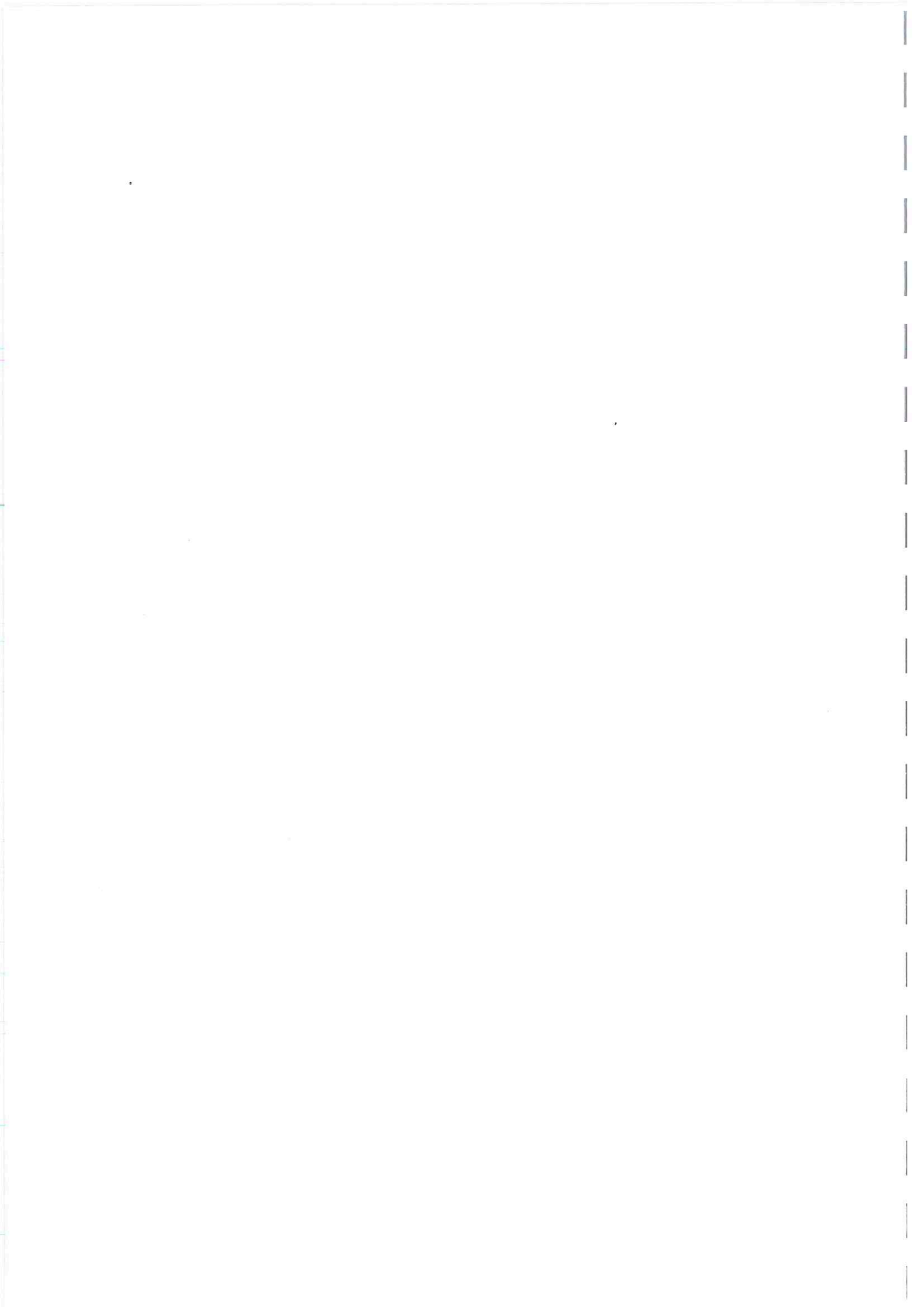


PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ





PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



odštěpný závod oblast Morava
závod Morava jih
Videňská 104, 619 00 Brno



Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA:

II/422 - Čejč průtah

INVESTOR: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

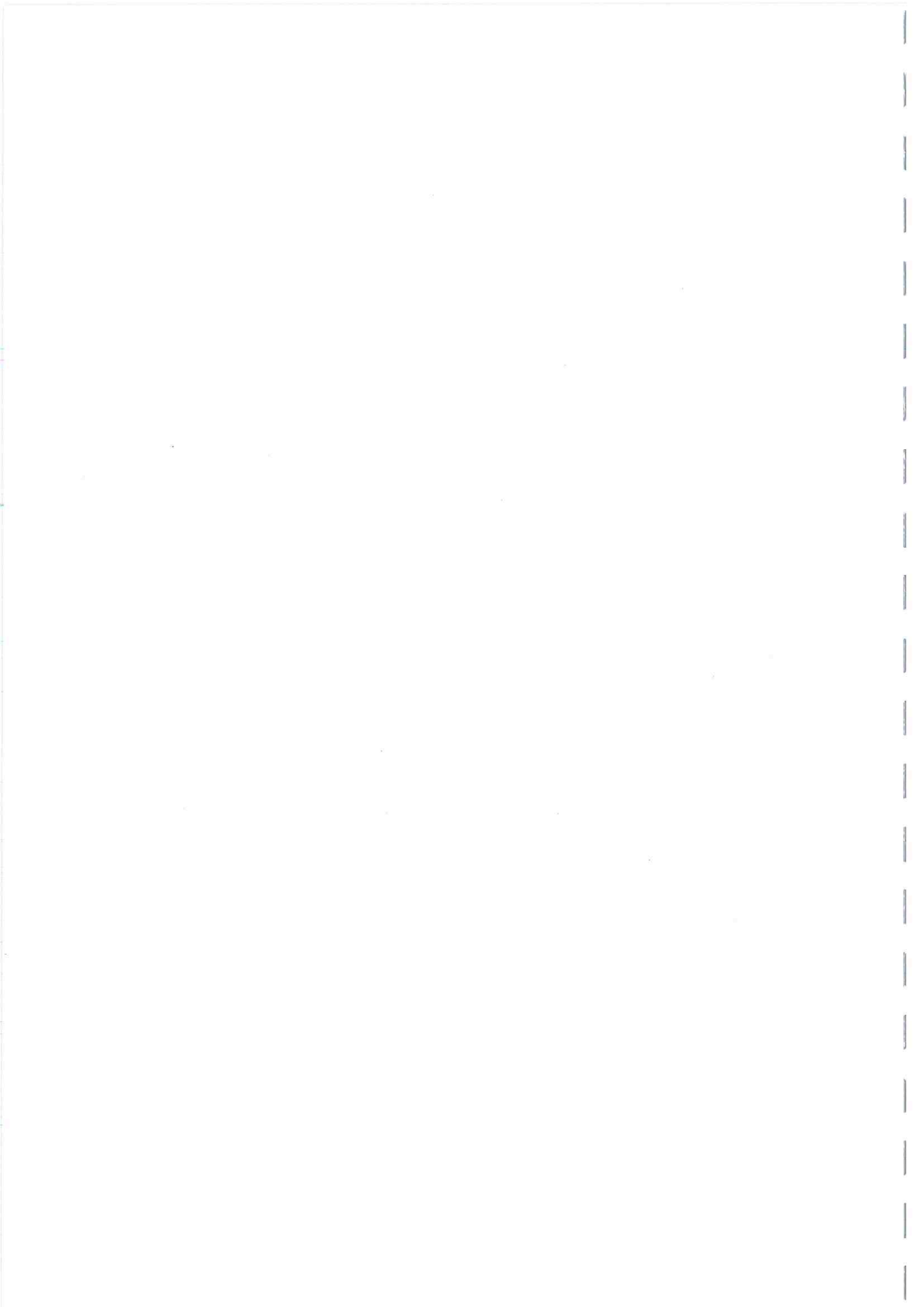
	Jmeno a prijmeni funkce	Datum	Razítka a podpis
Zpracoval za zhotovitele			
Schválil za správce stavby			
Schválil za objednatele stavby			



Kontrolní a zkušební plán stavby "II/422 - Čejč průtah"

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/422

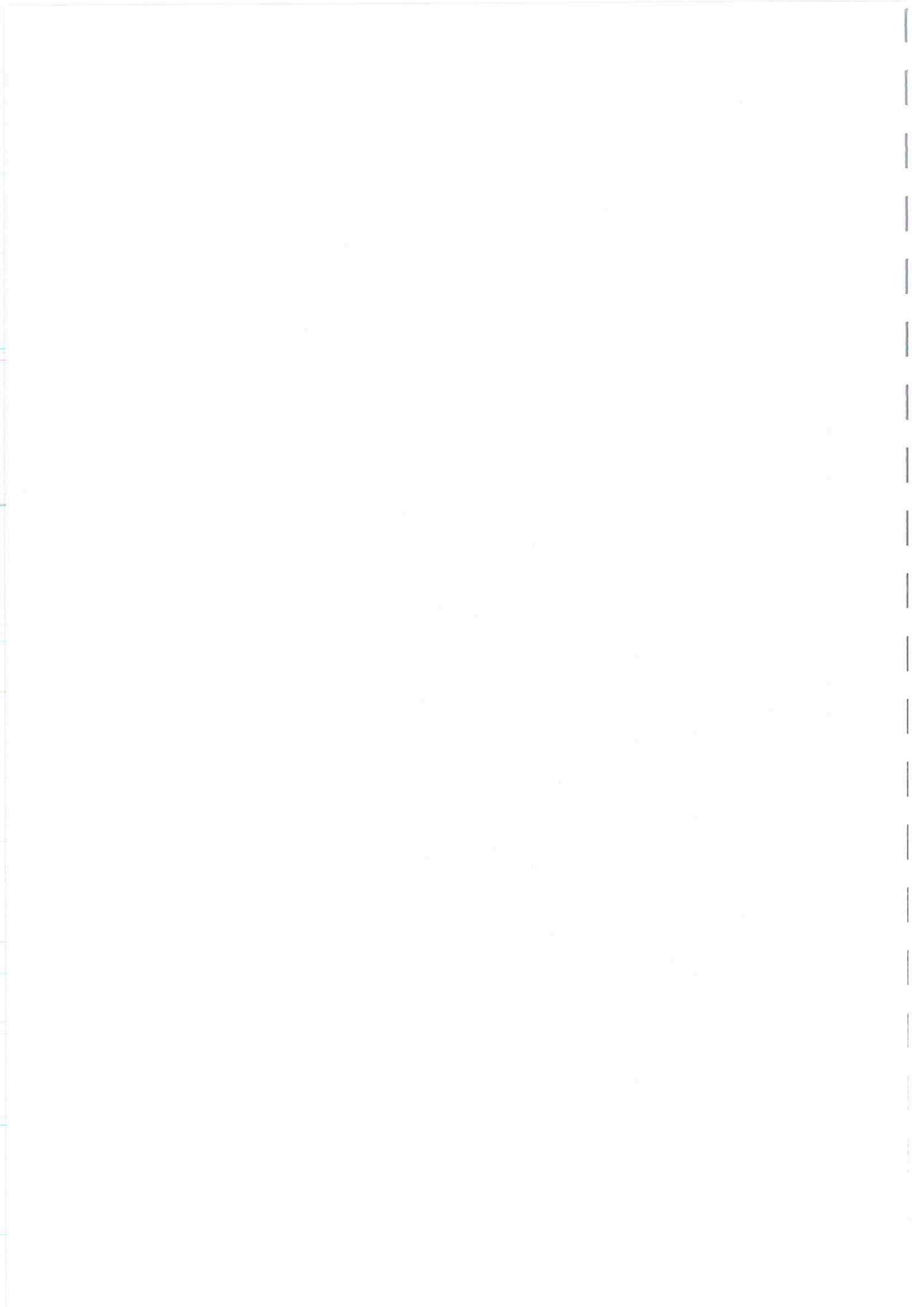
Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Počet plán. 5	Počet skut. 6	Z toho neshody 7	Norma ČSN, TKP 8	Zodpovídá 9	Provádí 10
1.) Zemní práce									
1.1 Zásyp jam a rýh se zhutněním	402 m ³	Kontrola míry zhutnění	1x na 50m délky a 1m hloubky	dle skut.			TKP 4	HSV	Lab.zhot.
1.2 Pláně zemního tělesa	13 600 m ²	Míra zhutnění - statickou zatěžovací deskou (SZZ)	1 x na 100 bm nebo na 1000 m ²	14			ČSN 73 6133, tab. 11	HSV	Lab.zhot.
2.) Podkladní vrstvy									
2.1 Podklady z nestm. vrstev		Průkazní zkoušky materiálů (stačí osvědčení o jakosti + doklad o splnění požadovaných parametrů)	1* od každého materiálu dle požadavku objednatel	1			TKP 5.4.2	HSV	dodavatel
ŠD 150 mm	6 919 m ²	Modul přetvárnosti (SZZ)	1* na 1500 m ²	5			TKP 5.A	HSV	Lab.zhot.
2.2 Podklady z nestm. vrstev		Průkazní zkoušky materiálů (stačí osvědčení o jakosti + doklad o splnění požadovaných parametrů)	1* od každého materiálu dle požadavku objednatel	1			TKP 5.4.2	HSV	dodavatel
ŠD 150 mm	6 201 m ²	Modul přetvárnosti (SZZ)	1* na 1500 m ²	5			TKP 5.A	HSV	Lab.zhot.
3.) Kryty vozovek z obalovaných směsí									
3.1 ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm	6 196 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 2000 t	1			ČSN 73 6121	HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	13			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	13			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Míra zhutnění - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	5			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	5			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1* na 1500 m ² (min 2)	5			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Spolení vrstev - ložní/podkladní	1* na 1500 m ² (min 2)	5			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Dodržení výšek	20 mb	dle skut.			ČSN 73 6121	HSV	geodet
3.2 ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	6 209 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 2000 t	1			ČSN 73 6121	HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	13			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	13			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Míra zhutnění - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	5			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - na vývrtech	1* na 1500 m ² (min 2)	5			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1* na 1500 m ² (min 2)	5			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Spolení vrstev - ložní/podkladní	1* na 1500 m ² (min 2)	5			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Dodržení výšek	20 mb	dle skut.			ČSN 73 6121	HSV	geodet
3.3 ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	6 216 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 1000 t	1			ČSN 73 6121	HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	13			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2)	13			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Míra zhutnění - na vývrtech	1* na 5000 m ² (min 2)	2			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - na vývrtech	1* na 5000 m ² (min 2)	2			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1* na 5000 m ² (min 2)	2			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Spolení vrstev - obrusná/ložní	1* na 5000 m ² (min 2)	2			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Nerovnost podélná	příběžně	dle skut.			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Nerovnost příčná	20 mb	dle skut.			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Dodržení výšek	20 mb	dle skut.			ČSN 73 6121	HSV	geodet



Kontrolní a zkušební plán stavby "II/422 - Čejč průtah"

SO 121 - Napojení místních komunikací

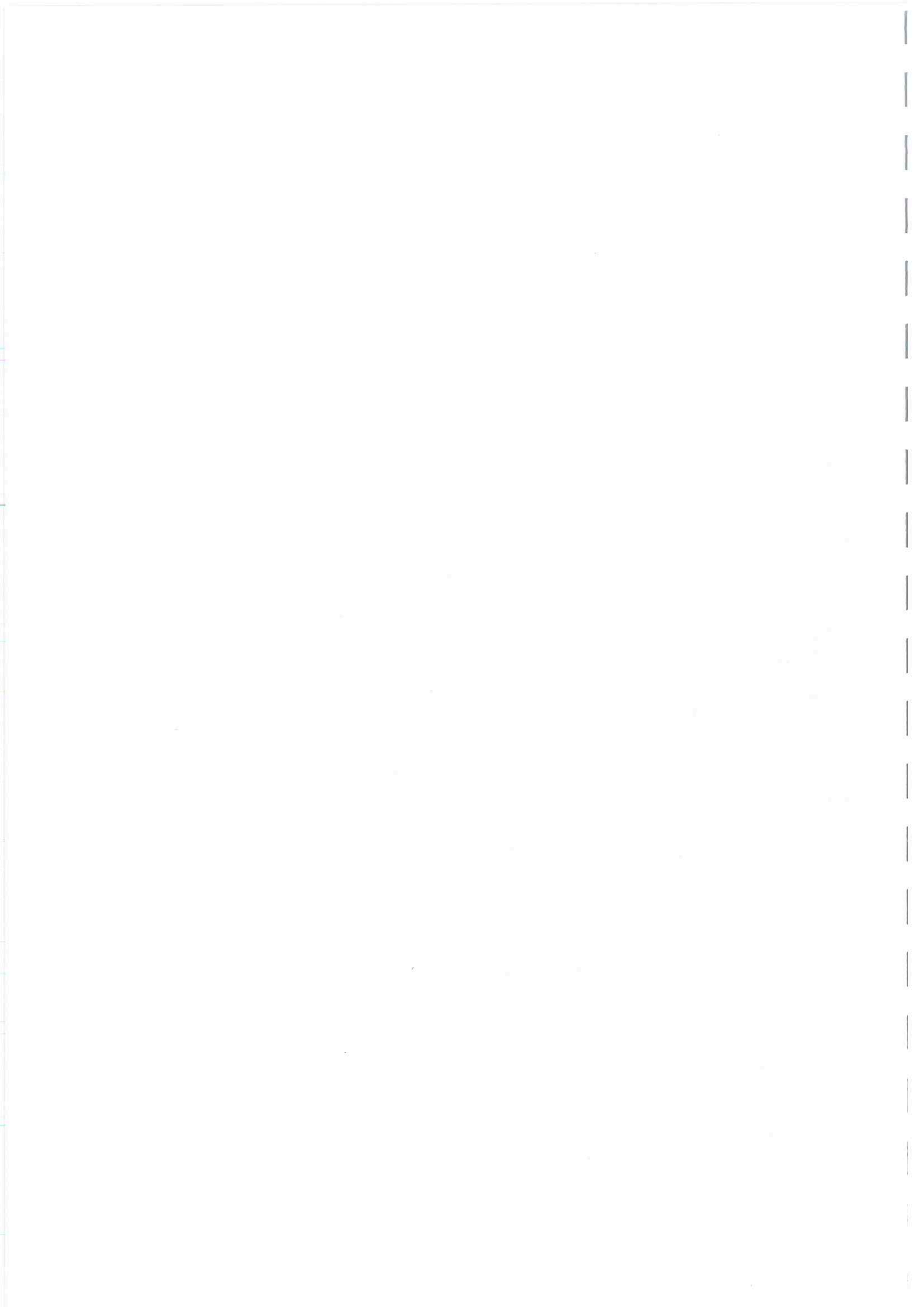
Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Počet plán. 5	Počet skut. 6	Z toho neshody 7	Norma ČSN, TKP 8	Zodpovídá 9	Provádí 10
1.) Zemní práce									
1.1 Pláň zemního tělesa	121 m ²	Míra zhutnění - statickou zatěžovací deskou	1 x na 100 bm nebo na 1000 m ²	1			ČSN 73 6133 ,tab. 11	HSV	Lab.zhot.
2.) Podkladní vrstvy									
2.1 Podklady z nesím. vrstev	139+124 m ²	Průkazní zkoušky materiálů (stačí osvědčení o jakosti + doklad o splnění požadovaných parametrů)	1* od každého materiálu dle požadavku objednatele	1			TKP 5.4.2	HSV	dodavatel
ŠD 150+150 mm		Modul přetvárnosti (SZZ)	1* na 1500 m ²	1			TKP 5.A	HSV	Lab.zhot.
3.) Kryty vozovek z obalovaných směsí									
3.1 ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm	121 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí Míra zhutnění - nedestruktivně Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* 2000 t 1* na 500 m ² (min 2) 1* na 500 m ² (min 2)	1 2 2			ČSN 73 6121 ČSN 73 6121	HSV HSV HSV	dodavatel lab. lab.
3.2 ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	212 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí Míra zhutnění - nedestruktivně Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* 2000 t 1* na 500 m ² (min 2) 1* na 500 m ² (min 2)	1 2 2			ČSN 73 6121 ČSN 73 6121	HSV HSV HSV	dodavatel lab. lab.
3.3 ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	124+109 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsí Míra zhutnění - nedestruktivně Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* 1000 t 1* na 500 m ² (min 2) 1* na 500 m ² (min 2)	1 2 2			ČSN 73 6121 ČSN 73 6121	HSV HSV HSV	dodavatel lab. lab.



Kontrolní a zkušební plán stavby "II/422 - Čejč průtah"

SO 151 - Chodníky a sjezdy

Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Počet plán. 5	Počet skut. 6	Z toho neshody 7	Norma ČSN, TKP 8	Zodpovídá 9	Provádí 10
1.) Zemní práce									
1.1 Pláň zemního tělesa	250 m ²	Míra zhutnění - statickou zatěžovací deskou	1 x na 100 bm nebo na 1000 m ²	1			ČSN 73 6133 ,tab. 11	HSV	Lab.zhot.
2.) Podkladní vrstvy									
2.1 Podklady z nestřn. vrstev		Průkazní zkoušky materiálů (stačí osvědčení o jakosti + doklad o splnění požadovaných parametrů)	1* od každého materiálu dle požadavku objednatel	1			TKP 5.4.2	HSV	dodavatel
ŠD 150 mm	134 m ²								
ŠD 200 mm	104+81 m ²	Modul přetvárnosti (SZZ)	1* na 1500 m ²	1			TKP 5.A	HSV	Lab.zhot.
2.2 Podklady ze stmel. vrstev		Průkazní zkoušky materiálů (stačí osvědčení o jakosti + doklad o splnění požadovaných parametrů)	1* od každého materiálu dle požadavku objednatel	1			TKP 5.4.2	HSV	dodavatel
SC C 8/10 100 mm	127 m ²	Míra zhutnění	1* na 1500 m ²	1			TKP 5.B	HSV	Lab.zhot.
3.) Kryty vozovek z obalovaných směsí									
3.1 ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm	111 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsi	1* 2000 t	1				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestructivně	1* na 500 m ² (min 2)	2			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - nedestructivně	1* na 500 m ² (min 2)	2			ČSN 73 6121	HSV	lab.
3.2 ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	133 m ²	Kontrolní zkoušky asf. směsi	1* 1000 t	1				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestructivně	1* na 500 m ² (min 2)	2			ČSN 73 6121	HSV	lab.
		Mezerovitost vrstvy - nedestructivně	1* na 500 m ² (min 2)	2			ČSN 73 6121	HSV	lab.



Kontrolní a zkušební plán stavby "II/422 - Čejč průtah"

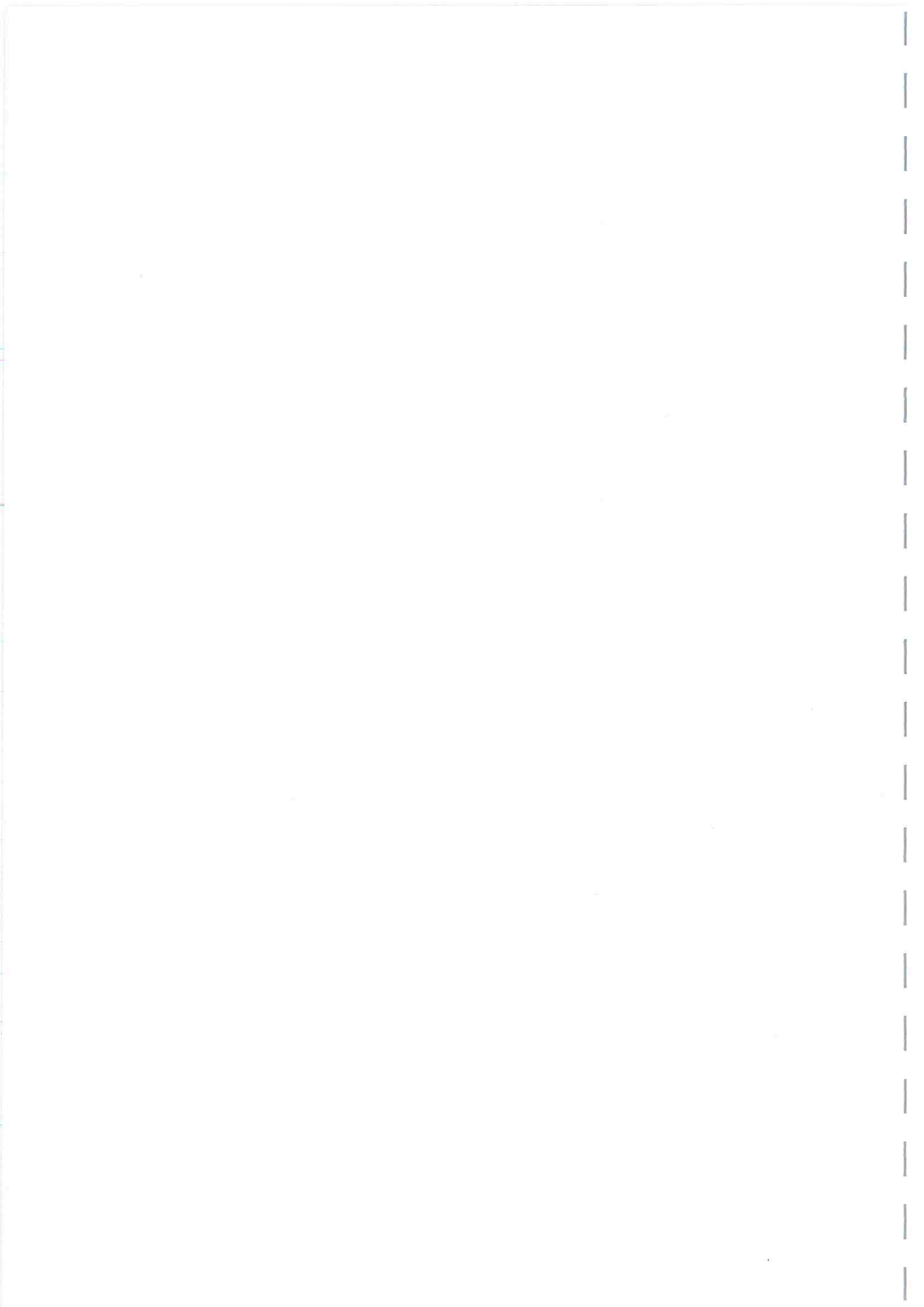
SO 201 - Most ev. č. 422 - 032									
Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Počet plán. 5	Počet skut. 6	Z toho neshodv 7	Norma ČSN, TKP 8	Zodpovídá 9	Provádí 10
1.) Žemní práce									
1.1 Výplň za opěrami a zdmi	41 m ³	Kontrola míry zhutnění - po domluvě s TDI lze nahradit zkouškou lehkou dynamickou deskou	na každé vstřevě ve třech profitech, nejméně však 2 zkoušky na každé vstřevě	dle skut.			ČSN 73 6244	HSV	Lab. zhot.
2.) Betonové konstrukce									
2.1 Ztuzující pásy ze ŽB C25/30	1,6 m ³	Kychejná pevnost Sednutí kužele Obsah vzduchu	do 5 m3 při výř. těles každá dodávka	2 dle skut. dle skut.			TKP 18, lab. 18-5 TKP 18, lab. 18-5 TKP 18, lab. 18-5	HSV HSV HSV	lab. zhot. lab. zhot. lab. zhot.
2.2 Mostní opěry a křídla ze ŽB C25/30	45,06 m ³	Kychejná pevnost Sednutí kužele Obsah vzduchu	do 50 m3 při výř. těles každá dodávka	3 dle skut. dle skut.			TKP 18, lab. 18-5 TKP 18, lab. 18-5 TKP 18, lab. 18-5	HSV HSV HSV	lab. zhot. lab. zhot. lab. zhot.
2.3 Řimsy ze ŽB C30/37 XF4	20,48 m ³	Kychejná pevnost Sednutí kužele Obsah vzduchu CHRL	do 50 m3 při výř. těles každá dodávka 1 těleso	3 dle skut. dle skut. 1			TKP 18, lab. 18-5 TKP 18, lab. 18-5 TKP 18, lab. 18-5	HSV HSV HSV	lab. zhot. lab. zhot. lab. zhot.
3.) Kryty vozovek z obalovaných směsí									
3.1 LA MA 11 IV tl. 35 mm	57 m ²	Průkazní zkoušky materiálů	1* od každého materiálu 1* z každého variče	1				HSV	dodavatel
3.2 ACL 16+ tl. 50 mm	57 m ²	Kontrola teploty směsí při pokládce Kontrolní zkoušky asf. směsí Míra zhutnění - nedestruktivně	před zah. pokl. 1* 1000 t 1* na 500 m ² (min 2)	1 1 2			TKP 21	HSV HSV HSV	HSV dodavatel lab.
3.3 ACO 11+ tl. 40 mm	57 m ²	Mezovitost vrstvy - nedestruktivně Kontrolní zkoušky asf. směsí Míra zhutnění - nedestruktivně Mezovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m ² (min 2) 1* 1000 t 1* na 500 m ² (min 2) 1* na 500 m ² (min 2)	2 1 2 2			ČSN 73 6121 ČSN 73 6121 ČSN 73 6121 ČSN 73 6121	HSV HSV HSV HSV	lab. dodavatel lab. lab.
4.) Izolace									
4.1 Izolace na rubu opěry na křídlech na NK na táhlu	40 m ² 76 m ² 109 m ² 60 m ²	Osvědčení o jakosti výrobků Certifikát celého izolačního systému Vizuální kontrola čistoty a nezávadnosti povrchu podkladu v celém rozsahu. Přilnavost k podkl. min. 0,7 MPa při +8°C min. 0,4 MPa při +23°C	každá dodávka pro každý izolační systém celá plocha 3* na 500 m2 5* na 1000 m2 3* na dalších 1000 m2				ČSN 73 6242 ČSN 73 6242 ČSN 73 6242 ČSN 73 6242	HSV HSV HSV HSV	dodavatel dodavatel HSV lab. zhot.
		Kontrola před zakrytím vrstvy - přejímka investorem	před pokládkou ochranné vrstvy				ČSN 73 6242	HSV	TDI



Kontrolní a zkušební plán stavby "II/422 - Čejč průtah"

SO 351 - Přeložka vodovodu

Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Počet plán. 5	Počet skut. 6	Z toho neshody 7	Norma 8	ČSN, TKP 9	Zodpovídá 10	Provádí 10
1.) Zemní práce										
1.1 Zásyp jam a rýh se zhutněním	12 m ³	Kontrola míry zhutnění	1x na 50m délky a 1m hloubky	dle skut.			TKP 4		HSV	Lab.zhot.
2.) Potrubí										
2.1 Potrubí		Certifikát nebo osvědčení o jakosti Tlakové zkoušky potrubí Proplach a dezinfekce potrubí	každá dodávka	komplet komplet			TKP 3 PD PD		HSV HSV HSV	zás. dod. zás. dod. zás. dod.



Kontrolní a zkušební plán stavby "II/422 - Čejč průtah"

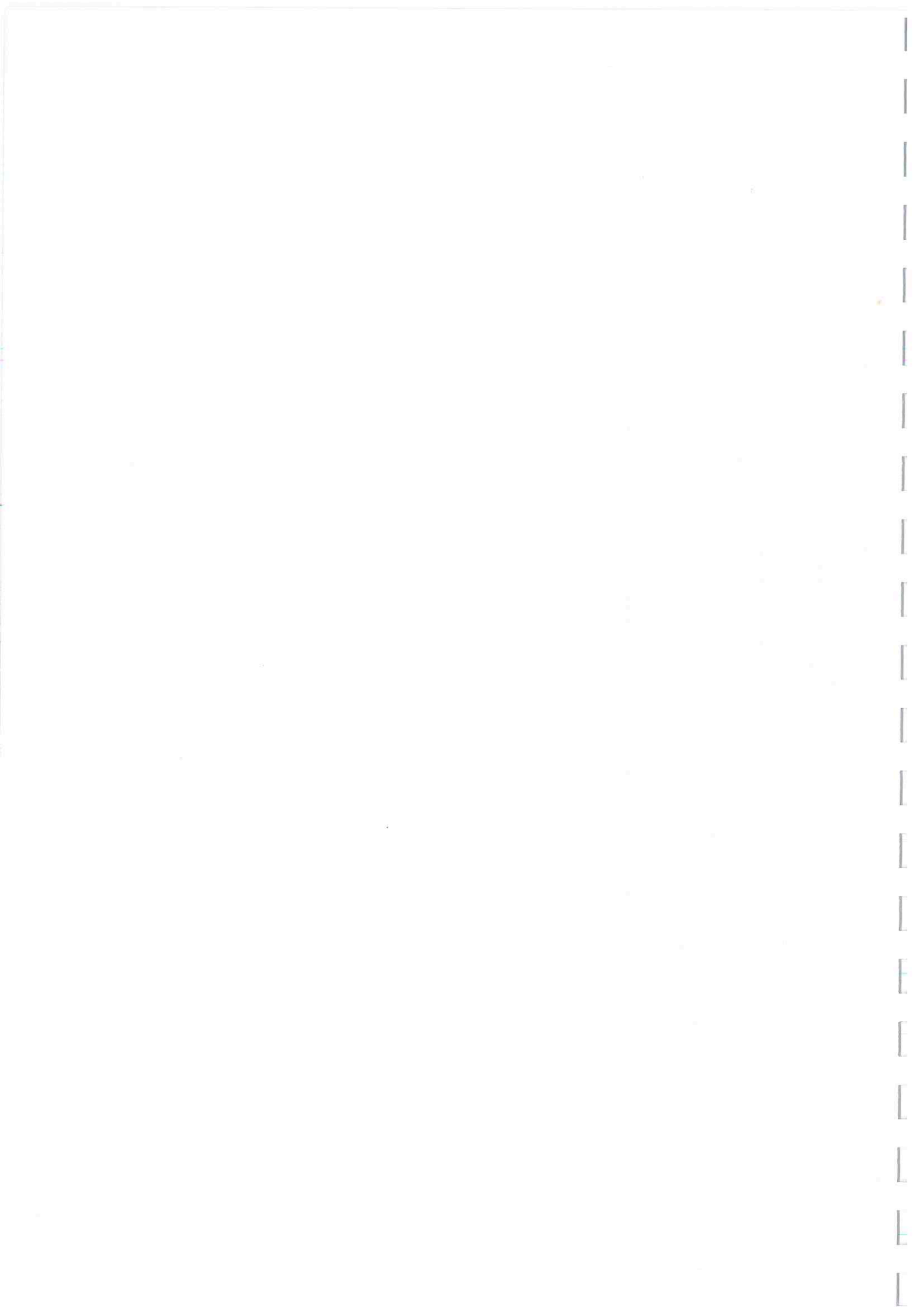
SO 352 - Přeložka vodovodní přípojky									
Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Počet plán. 5	Počet skut. 6	Z toho neshody 7	Norma 8	Zodpovídá 9	Provádí 10
1.) Zemní práce									
1.1 Zásyp jam a rýh se zhutněním	67 m ³	Kontrola míry zhutnění	1x na 50m délky a 1m hloubky	dle skut.			TKP 4	HSV	Lab.zhot.
2.) Potrubí									
2.1 Potrubí		Certifikát nebo osvědčení o jakosti Tlakové zkoušky potrubí Proplach a dezinfekce potrubí	každá dodávka	komplet			TKP 3 PD PD	HSV HSV HSV	zás. dod. zás. dod. zás. dod.



Kontrolní a zkušební plán stavby "II/422 - Čejč průtah"

SO 431 - Přeložka kabelů VO

Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Počet plán. 5	Počet skut. 6	Z toho neshody 7	Norma 8	ČSN, TKP TKP 4	Zodpovídá 9	Provádí 10
1.) Zemní práce										
1.1 Zásyp jam a rýh se zhutněním		Kontrola míry zhutnění	1x na 50m délky a 1m hloubky	dle skut.					HSV	Lab.zhot.
2.) Revize										
2.1 Revize		Revize		komplet			PD		HSV	zás. dod.



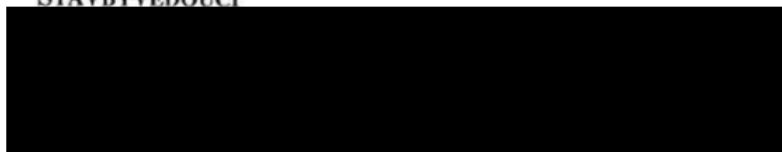
Kontrolní a zkušební plán stavby "II/422 - Čejč průtah"

SO 501 - Přeložka plynovodu

Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Počet plán. 5	Počet skut. 6	Z toho neshody 7	Norma 8	Zodpovídá 9	Provádí 10
1.) Zemní práce									
1.1 Zásyp jam a rýh se zhutněním	22 m ³	Kontrola míry zhutnění	1x na 50m délky a 1m hloubky	dle skut.			TKP 4	HSV	Lab.zhot.
2.) Potrubí									
2.1 Potrubí		Certifikát nebo osvědčení o jakosti Tlaková zkouška	každá dodávka	komplet			TKP 3 PD	HSV HSV	zás. dod. zás. dod.

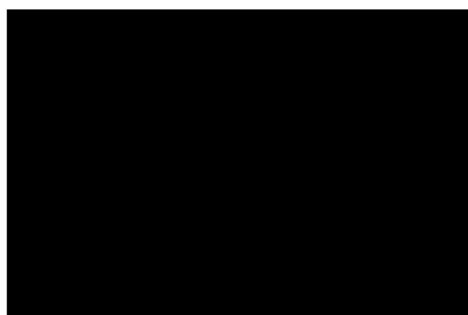
PŘÍLOHA Č. 5 - OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



06 -04- 2022

Dne, za zhotovitele



EUROVIA CS, a.s.

PŘÍLOHA Č. 6 - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU				
Stavba:			Číslo změny:	
			Datum:	
Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/>	osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:				
Odkazy:				
Popis změny:				
Počet připojených listů:			Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny		připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána				
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.				
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):				
Převzal (Jméno, datum, podpis)				

